

**ДМИТРИЙ БОРИСОВИЧ КИМАДЗЕ:**  
КОМПАНИЮ «ИНВЕСТКАПИТАЛСТРОЙ»  
ЖДУТ БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
И МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО  
РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

**с.15**



на обложке: Дмитрий Борисович КИМАДЗЕ, директор ООО «ИнвестКапиталСтрой» | фото: Александр Грек



**с.20**

**ВЫБОР ТЕХ, КТО ЦЕНИТ  
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ  
И НАДЕЖНОСТЬ**



**с.19**

**ЖИДКАЯ ПЛЁНКА –  
ЗАЩИТА ОКОН!**



**с.17**

**СТРОИТЕЛЬНАЯ  
МНОГОПРОФИЛЬНОСТЬ  
«СК-КОНТАКТ»**



**с.8**

**БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЕ  
ПОЛИМЕРЫ БЕТОНА SILIKAL**

# МАРМОРОС®

ООО «ТД «МАРМОРОК»

119021, г. Москва,  
ул. Тимура Фрунзе, д. 20, стр. 5  
тел./факс: +7 (499) 578 0450  
+7 (499) 578 0451  
e-mail: rvm-group@mail.ru  
salemarmoroc@yandex.ru

ПОСЛЕДНЕЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ ВЫБОР ПРОЕКТИРОВЩИКОВ И АРХИТЕКТОРОВ ВСЁ ЧАЩЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА НАВЕСНОЙ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ СИСТЕМЫ «МАРМОРОК» ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ НОВЫХ И РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ.

ООО «Торговый дом «МАРМОРОК» является головной организацией, которая осуществляет производство и монтаж системы «Марморок» в России.



**ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОТ:  
ОТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДО  
СДАЧИ ОБЪЕКТА**

ООО «ТД «МАРМОРОК» предоставляет полный комплекс услуг по устройству фасадной системы «МАРМОРОК». Проектно-сметная документация включает в себя архитектурно-конструкционный проект, проект производства работ и смету.



ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ



ПРОИЗВОДСТВО КОМПЛЕКТУЮЩИХ



МОНТАЖ СИСТЕМЫ



СДАЧА ОБЪЕКТА

По желанию заказчика компания может осуществлять монтаж системы «под ключ» с последующей сдачей объекта или проведение шефмонтажных работ.

## ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ

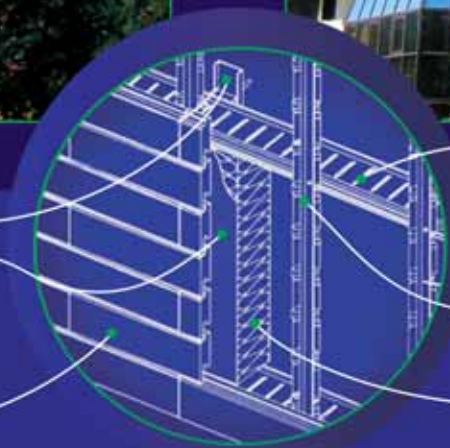
Теплоизоляционные свойства системы «Марморок» имеют весьма высокий коэффициент теплотехнической однородности и сводят к минимуму потери тепла через наружные стены.

## ЗАЩИТА НАРУЖНЫХ СТЕН

Защитный экран системы «Марморок» в сочетании с ветровлагозащитной мембраной защищает наружные стены и теплоизоляционный материал от агрессивных сред природного и техногенного характера.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СВОБОДА

Почти полвека система «Марморок» исправно служит и позволяет добиваться абсолютного выравнивания плоскости фасада – в зданиях различного назначения, всех степеней огнестойкости, в любых сейсмоопасных районах.



КОНСОЛИ ВЫРАВНИВАЮЩИЕ

ВЕТРОВЛАГОЗАЩИТНАЯ  
МЕМБРАНА

ПЛИТКА «МАРМОРОК»  
(600X105X25)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ  
МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ  
(ШАГ ПО ВЕРТИКАЛИ 600 мм)

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ  
(ШАГ ПО ГОРИЗОНТАЛИ 300 мм)

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ  
МАТЕРИАЛ  
(ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ МЕЖДУ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПРОФИЛЯМИ)

# В НОМЕРЕ:

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | ТЕХНОЛОГИИ

- 4 ТЕМ, КТО РАБОТАЕТ, НУЖНА ГОСПОДДЕРЖКА**  
 О возможности создания в Подмоскowie инновационного строительного технопарка в свете выхода постановления правительства РФ №733.
- 6 СИЛА В ЧЕСТНОМ ТРУДЕ!  
 ПРОЧНОСТЬ, ТОЧНОСТЬ, СОВРЕМЕННОСТЬ, ГАРАНТИЯ!**  
 Ашот Погосян, генеральный директор ООО «ПКФ СТРОЙБЕТОН» – о деятельности предприятия в нынешних экономических условиях.
- 8 ОБЗОР ПОЛИМЕРБЕТОНОВ SILIKAL**
- 10 «ДЮПОНТ» – ХОРОШО, «JET ICE» – ХОРОШО,  
 А «КОЛОМЕНСКИЕ КРАСКИ» – ЛУЧШЕ**  
 Владимир Бураков, генеральный директор ООО «Коломенские краски» – об одной из старейших в России компаний по производству лакокрасочной продукции.

## ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 12 КОНЦЕРН Sika В РОССИИ**  
 Международный концерн по производству материалов и технологий строительной химии Sika приступил к выпуску высокоточных полимерных мембран на одном из своих российских заводов.
- 14 МАСТ ЗАЩИТИТ ОТ ПРОТЕЧЕК И СЫРОСТИ**

## СНОС И ДЕМОНТАЖ

- 15 МАСТЕРСТВО ДЕМОНТАЖА ОТ ИНВЕСТИКАПИТАЛСТРОЙ**  
 Дмитрий Кимадзе, директор ООО «ИнвестКапиталСтрой» – о профессиональном сносе и демонтаже строений.



с.15

## СТРОИТЕЛЬСТВО | ПРОЕКТИРОВАНИЕ | РЕСТАВРАЦИЯ

- 17 МНОГОПРОФИЛЬНОСТЬ НЫНЧЕ В ТРЕНДЕ**  
 Александр Муфти, генеральный директор ООО СК «Контакт» – о строительной компании категории малого бизнеса, которая умело специализируется сразу в нескольких направлениях деятельности.
- 19 ЖИДКАЯ ПЛЁНКА LIQUICK  
 – ЗАЩИТА ОКОН ВО ВРЕМЯ РЕМОНТА**
- 19 ИНСТРУМЕНТЫ ПЛАНИРОВАНИЯ**  
 Эффективная система планирования – наиболее востребованный раздел управленческого консультирования в строительстве.

## ГЕОДЕЗИЯ

- 20 ВЫБОР ТЕХ, КТО ЦЕНИТ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И НАДЁЖНОСТЬ**
- 21 ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- 21 ПОСТАВЩИК ОБОРУДОВАНИЯ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПО ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ**
- 21 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ПРОЕКТИРОВАНИИ**
- 22 ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## БЛАГОУСТРОЙСТВО | ДОРОГИ

- 23 ГАЗОННЫЕ ГЕОРЕШЁТКИ СТ ДЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА ЭКОПАРКОВОК И АВТОСТОЯНОК**  
 В современном строительстве геосинтетические материалы незаменимы для улучшения качества дорог и облагораживания общественных зон. Возрастающим спросом стали пользоваться газонные георешётки, удобства и выгоды которых уже ощутили на практике многие потребители.

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- 27 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ – УЧЁТ И РЕГУЛИРОВАНИЕ**
- 28 ОПЫТ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

## УПРАВЛЕНИЕ

- 31 КОЛЛЕКТИВНАЯ МОТИВАЦИЯ ПРОДАВЦОВ: ЗА И ПРОТИВ**

- 35 МЕРОПРИЯТИЯ
- 42 СТРОЧНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ
- 43 КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК

## РЕСТОРАН ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛОВ



Компания ООО «СК-3», специализирующаяся на деревянном зодчестве, закончила строительство первой очереди и приступила к строительству второй ресторанного комплекса на территории скайпарка AJ Hackett Sochi. Это единственный в России и крупнейший на планете парк экстремальных развлечений на высоте. Он находится в реликтовом лесу на территории нацпарка в живописном ущелье реки Мзымта недалеко от горнолыжного курорта Красная Поляна. Для отдыха в поднебесье и строится ресторан на 200 мест с великолепной мансардой. Проект признан истинным воплощением современного альпийского стиля. Несущая конструкция здания выполнена из клеёных балок, сочленённых металлическими шарнирными конструкциями. Периметр здания представляет собой панорамное остекление.

## АРХИГРАДАС-2015

Молодые архитекторы, дизайнеры, студенты профильных вузов, а также архитектурные студии могут попробовать свои силы, приняв участие в профессиональном конкурсе, объявленном компанией «ГРАДАС». Конкурс проводится в следующих номинациях:

- коммерческое/общественное здание (торговый центр, спорткомплекс, бизнес центр и т.д.);
  - реновация (любой существующий объект, с идеей фасада от конкурсанта);
  - средовое проектирование (объекты малых архитектурных форм).
- Пять победителей конкурса, занявшие с 5 по 10 места, получат денежное вознаграждение и диплом участника. А победители, занявшие с 1 по 5 место помимо денежного вознаграждения и диплома удостоятся ещё и предложением о дальнейшем сотрудничестве. Лучшие конкурсные работы будут представлены на сайте компании, а также в группе «ВКонтакте». Ссылка на авторство идей будет присутствовать во всех рекламных буклетах, на выставочных мероприятиях, а также готовых проектах в случае их реализации. Подробнее об условиях конкурса можно узнать, зайдя на сайт компании «ГРАДАС».

## ЗАЧЕМ ЕЩЁ ОКУНАТЬ КИРПИЧ?

ОАО «Стройполимеркерамика», крупнейший производитель керамического кирпича в России, модернизировало участок выставки лицевого кирпича. Чуть ранее на предприятии завершена модернизация участка садки кирпича, линия полностью роботизирована. В эти дни также запущена линия окунания обожжённого кирпича, которая позволяет полностью исключить появление отстрелов на лицевых поверхностях изделия. Эти и другие технологические меры, реализуемые на итальянском оборудовании, нацелены на повышение качества продукции. Полнотельный и облицовочный кирпич, который производит и реализует компания под маркой «Воротынский кирпич», широко востребован при строительстве жилых зданий, объектов социальной сферы, промышленного и исторического назначения, а также при восстановлении храмов.

## С КОСМИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТЬЮ



Росреестр и АО «Российские космические системы» договорились о сотрудничестве в создании и использовании национальной сети высокоточного позиционирования (НСВП). Реализация проекта обеспечит дециметровую и сантиметровую точность определения координат объектов в режиме реального времени. Предоставляемые НСВП уникальные возможности могут применяться для решения сложных технологических задач в строительстве, управлении всеми видами транспорта, содержании объектов инфраструктуры, земельного комплекса и других областях. Данная сеть станет одним из инструментов в достижении задач, сформулированных в утверждённом Росреестром проекте «Стратегия топографо-геодезического и картографического обеспечения Российской Федерации на перспективу до 2030 года».

## ЧТОБЫ ЛЕТО НЕ КОНЧАЛОСЬ

Не упустить свой шанс продлить лето призывает всех владельцев приусадебных и дачных участков компания «Шведская линия» – эксклюзивный российский представитель фабрик KWA и Brafab, ведущих производителей мебели для сада в странах северной Европы. Компания объявила о небывалых скидках на весь ассортимент новой садовой мебели, находящейся на её складах. Вся продукция мастеров мебельного дела – красивая, надёжная и удобная – обладает высокой эргономичностью за счёт оптимального распределения нагрузок на ключевые узлы каждого изделия.

## МОСТ В СТИЛЕ ОРИГАМИ



Инженеры из университета Хиросимы (Япония) продемонстрировали новую модель моста, который тут же определили как «самый большой в мире, самый прочный и самый быстрый в развёртывании временный мост». Разработанный командой учёных во главе с доктором Ичиро Арио складной мост Mobile Bridge Version 4.0 (MB4.0) был вдохновлён японским искусством складывания фигурок из бумаги – оригами. По утверждению разработчиков, такой мост может быть развёрнут в течение часа без использования строительных кранов и другой тяжёлой техники, для него не надо строить фундамент. В случае необходимости MB4.0 стягивается гармошкой, может быть быстро отбуксирован. Уже на месте мост разворачивается, при этом его боковые перила из стальных пластин, шарнирно соединённые между собой наподобие ножниц, расширяются до необходимой длины, а секции настила выдвигаются одна из-под другой, образуя прочную платформу для передвижения транспортных средств.

# ТЕМ, КТО РАБОТАЕТ, НУЖНА ГОСПОДДЕРЖКА

Правительство России упростило процедуру отбора регионов, имеющих право на государственные субсидии для создания индустриальных парков и технопарков. Соответствующее постановление за номером №733 премьер-министр РФ Д.А.Медведев подписал 29 июля 2015 года. Ознакомившись с данным постановлением, мы вспомнили о «Концепции создания инновационного строительного технопарка регионального строительного комплекса», разработанного на примере Московской области автономной некоммерческой организацией «Центр независимых испытаний и экспертизы в строительстве» (АНО «ЦНИЭС»). Чтобы узнать, в чём заключается суть предложения, мы встретились с Председателем правления АНО «ЦНИЭС», Почётным строителем России Валерием Михайловичем СТЕПАНОВЫМ.



Валерий Михайлович СТЕПАНОВ, Председатель правления

– Валерий Михайлович, АНО «ЦНИЭС» предлагает создать в Подмоскowie строительный технопарк.

**Какова ваша аргументация?**

– В предложенной нами «Концепции создания инновационного строительного технопарка регионального строительного комплекса», разработанного на примере Московской области, указано, что целью его создания является привлечение высокотехнологических и инновационных компаний, представителей малого и среднего бизнеса, технической интеллигенции и рабочих специальностей строительного сектора для участия в проведении НИОКР, исследований (испытаний) современных материалов и технологий строительства.

На сегодняшний день принципиальная сложность в решении проблемы импортозамещения заключается в том, что в России разорвана цепочка «фундаментальная наука – прикладная наука – промышленность», и как следствие этого – создаваемые инновации не доходят до массового производства.

Восстановлению этой цепочки в строительной отрасли может способствовать создание технопарков в регионах. В частности, организация в московском регионе инновационного строительного технопарка, который будет включать в себя научно-исследовательские, экспертные и образовательные учреждения, производственные предприятия, выставочные комплексы, обеспечит создание



единой информационной площадки в сфере строительства, предоставит условия для инвестирования в инновационное производство строительных материалов, технологий и оборудования, будет стимулировать научно-практическую мысль в разработке новых технологий и материалов, а также инструментов их внедрения.

Сейчас решить такую задачу можно лишь при непосредственном участии и поддержке государства.

**– Какую пользу появление такого технопарка принесёт Московской области?**

– Такой технопарк может стать центром развития строительной отрасли региона, точкой роста и притяжения для инновационных компаний. Наша «Концепция» его создания появилась не спроста. За достаточно долгий срок деятельности АНО «ЦНИЭС» мы приобрели огромный опыт в оценке соответствия продукции и работ в строительстве, проведении испытаний и исследований, строительных экспертиз, обследований зданий и сооружений, в обеспечении единства измерений и пр. Нами выданы тысячи сертификатов соответствия и заключений по результатам строительных экспертиз, обследований зданий, лабораторных и иных испытаний. За всеми действующими сертификатами соответствия ведётся постоянный

инспекционный контроль. Зная на собственном опыте, насколько необходима региону действующая исследовательская и экспертная площадка, деятельность которой будет способствовать внедрению перспективных решений в производственные процессы строительной отрасли, оказывать поддержку малому и среднему бизнесу, мы в своей Концепции изложили план по её созданию. Такой площадкой станет экспертно-исследовательский центр технопарка, в котором будут аккумулироваться опыт проведения технической политики, определяться требования к строительным материалам, осуществляться контроль качества продукции, совершенствоваться инструменты по продвижению их услуг и товаров, в т.ч. за счёт обеспечения экспертной оценки строительной продукции и рынка. Центр будет защищать права и интересы резидентов на разных уровнях, оперативно и комплексно решать проблемы, стоящие перед строительной отраслью региона, и тем самым способствовать созданию более благоприятных условий для работы и производителей стройматериалов, и застройщиков.

**– Этот экспертно-исследовательский центр будет создан на базе АНО «ЦНИЭС»?**

– Наша «Концепция» в первую очередь опирается на технические возможности исследова-

тельской (испытательной) лаборатории и экспертных центров АНО «ЦНИЭС», а также на аналогичные инженерно-технические центры, с которыми мы взаимодействуем долгие годы. На сегодняшний день лаборатория «ЦНИЭС» – это оснащённый в соответствии с областью аккредитации исследовательский центр со стационарным испытательным оборудованием и средствами измерений, а также оборудованием для проведения испытаний строительных материалов, изделий и конструкций неразрушающими методами контроля непосредственно на стройплощадке. Создание на её базе исследовательского центра поможет осуществлять исследовательские проекты, проводить разработки новых строительных материалов и технологий строительства. Что в свою очередь ускорит процесс импортозамещения в строительном секторе Подмоскowie.

Выдвигая предложение по созданию строительного технопарка, мы видели свою роль на этой площадке в оказании полноценной помощи небольшим предприятиям и компаниям, создающим инновационные материалы и технологии, заключающейся в проведении испытаний материалов, их сертификации, а также тестирование их основных характеристик. Этот процесс позволит избежать существенных затрат на

подтверждение концепции проектов для резидентов технопарка и увеличит их инвестиционную привлекательность. Наша задача в том, чтобы в итоге инновации пришли в производство.

**– Говорят, сейчас на строительном рынке появилось много, якобы, новых материалов с «липовыми» сертификатами?**

– К сожалению, это так. Участились случаи, когда ранее аккредитованные органы и испытательные лаборатории, не прошедшие процедуру аккредитации по новым правилам в Росаккредитации, выдают сертификаты и декларации соответствия без проведения испытаний продукции, либо не имеют реальной испытательной базы для проведения испытаний. Помимо этого участились рассылки по электронной почте от лица неких органов по сертификации и испытательных лабораторий, предлагающих «дешёвые» сертификаты и протоколы испытания продукции, явно не учитывающих специфику новых тенденций в области подтверждения соответствия. Сотрудники упомянутых организаций не задумываются о том, что не только подводят под удар производителя стройматериалов и строителей, которым выдают свои «липовые» сертификаты, но и ставят под угрозу здоровье и безопасность людей. Их деятельность стала просто бедствием для строительного сектора. Хорошо, что на самом высоком уровне было принято решение к борьбе с недобросовестными организациями, выдающими фальшивые справки и сертификаты, подключить компетентные правоохранительные органы. Так что сегодня, получив «дешёвый» сертификат от неаккредитованной организации или испытательной лаборатории, производитель может не только выбросить деньги на ветер, но и нанести серьёзный удар по своей репутации.

Согласно действующему Федеральному закону «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», все организации и лаборатории, оказывающие услуги по сертификации, обязаны пройти подтверждение компетенции до 1 июля 2016 г. Принимаются меры по ужесточению требований к экспертам по сертификации,

допускаемых к проведению экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Многие недобросовестные экспертные компании не смогут продолжить работу. Рынок очистится. И это, уверен, будет способствовать росту доверия к негосударственным независимым экспертным организациям.

**– Напомните, пожалуйста, где и кем аккредитован ваш Центр?**

– АНО «ЦНИЭС», оказывающий услуги в области оценки соответствия продукции и обеспечения единства измерений в строительстве, имеет следующие аккредитации госоргана и допуск СРО:

- на услуги по сертификации промышленной продукции в строительстве – Аттестат аккредитации органа по сертификации промышленной продукции в строительстве «Мособлстройсертификация» № RA.RU.10OC15 от 23.04.2015 г., выдан Росаккредитацией для проведения работ по подтверждению соответствия в соответствии с областью аккредитации;
- на проведение испытаний строительных материалов, изделий и конструкций, в том числе сертификационных испытаний продукции – Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.21CM19 от 14.08.2014 г., выдан Росаккредитацией на право проведения работ по испытаниям в соответствии с областью аккредитации;
- на оказание услуг по метрологическому обеспечению в строительстве – Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310470 от 22.08.2014 г., выдан Росаккредитацией на право проверки средств измерений;
- на оказание услуг по негосударственной экспертизе проектной документации – Свидетельство об аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации № РОСС RU.0001.610108, выданное Росаккредитацией, сроком с 22.04.2013 г. по 22.04.2018 г.;
- обследование технического состояния зданий и сооружений – Свидетельство НП СРО «МООАСП» № 110770125-03 от 31.01.2013 г. о допуске к видам проектных работ, которые оказывают влияние на безо-

пасность объектов капитального строительства – по проведению обследований технического состояния зданий и сооружений.

Наличие аккредитаций на указанные виды работ позволяют нам также проводить строительную-техническую экспертизу, в том числе по решению судебных органов.

**– В постановлении Правительства РФ №733 говорится о господдержке создателям технопарков. Вам господдержка нужна?**

– Конечно, и не только для создания технопарка. Мы обратились к исполнительным органам с просьбой оказать нам государственную поддержку в соответствии с федеральным законодательством и иными правовыми актами в форме размещения у нас заказов на выполнение работ и оказание услуг для государственных нужд столицы и Подмосковья. АНО «ЦНИЭС» – некоммерческая организация, мы не ставим своей целью извлечение прибыли, чтобы распределить её между собой. Наша основная деятельность основана на выполнении требований Градостроительного кодекса РФ, федеральных законов и непосредственно связана с защитой жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества; охраной окружающей среды; предупреждением действий, вводящих в заблуждение приобретателей, в том числе потребителей.

Являясь по своему фактическому статусу социально ориентированной некоммерческой организацией, АНО «ЦНИЭС» осуществляет свою деятельность и в направлении решения социальных проблем. В ближайшие годы запланировано расширение оказания таких видов услуг, оговоренных в законе, как юридическая помощь и представительство в арбитражном суде на безвозмездной или на льготной основе гражданам и некоммерческим организациям, правовое просвещение населения. Мы готовы вести деятельность в области образования, просвещения, науки, либо оказывать содействие соответствующим организациям.

**– АНО «ЦНИЭС» ведь и так является одной из самых**

**авторитетных организаций в сфере сертификации продукции и услуг в строительстве в московском регионе.**

– Скажем так, в Москве и Московской области многие основные участники инвестиционно-строительного процесса, в том числе для государственных нужд, являются партнёрами и клиентами АНО «ЦНИЭС».

Наша деятельность в указанной сфере заслуженно пользуется доверием участников строительства, а сертификаты соответствия, протоколы испытаний и экспертные заключения, выданные нами, воспринимаются как гарантия высокого качества продукции и услуг. Мы выполняем государственную функцию метрологического контроля и надзора, осуществляя проверку средств измерений в строительстве в соответствии с требованиями закона, проводим аттестацию испытательного оборудования лабораторий.

Проводимые нами строительные экспертизы по определению качества, физических объёмов выполненных строительных работ и их стоимости, обследованию технического состояния зданий и сооружений, а также их конструкций являются авторитетными доказательствами в оценке соответствия при сдаче заказчиком построенных и отремонтированных объектов капитального строительства и недвижимости, в том числе при рассмотрении спорных вопросов в судах различной юрисдикции.

Размещение у нас госзаказов по оценке соответствия продукции, работ и услуг в градостроительной деятельности позволит муниципальным и государственным органам найти в лице АНО «ЦНИЭС» надёжного партнера, сотрудничество с которым будет способствовать повышению качества и безопасности в строительстве.

АНО «Центр независимых испытаний и экспертизы в строительстве»  
(АНО «ЦНИЭС»)  
125057, г. Москва,  
Ленинградский проспект, д. 57  
тел./факс: +7 (499) 157 9646  
e-mail: info@stroycnil.ru  
www.stroycnil.ru

# СИЛА В ЧЕСТНОМ ТРУДЕ! ПРОЧНОСТЬ, ТОЧНОСТЬ, СОВРЕМЕННОСТЬ, ГАРАНТИЯ!

Сейчас одни аналитики утверждают, что введённые Западом экономические санкции и обострение отношений с Украиной отрицательно сказываются на российском рынке строительных материалов, даже несмотря на то, что часть экспортных материалов успешно замещаются продукцией российских производителей. Другие же эксперты, напротив, считают, что в результате введения против нас санкций российский рынок стройматериалов может оказаться в плюсе. Судя по тому, как работает один из лидеров этого рынка – ООО «ПКФ СТРОЙБЕТОН» – правы, скорее, вторые, и нашим производителям стройматериалов экономические санкции лишь дают повод работать лучше, мыслить шире. В чём мы убедились, побеседовав с руководителем компании Ашотом Юраевичем ПОГОСЯНОМ.



– Ашот Юраевич, ведь «СТРОЙБЕТОН» начал свою деятельность с небольшой компании, а теперь вы развернулись в большое многопрофильное предприятие.

– Так и есть. Путь, пройденный нашей компанией за годы работы, по сути, отражает этапы становления серьёзного отечественного бизнеса. В прошлом веке, занимаясь другим делом, мы получили в счёт уплаты долга после дефолта несколько бетоновозов. Недолго наш коллектив занимался только перевозкой бетона, затем купили цеха, чтобы наладить собственное производство. 23 марта 2000 года было образовано предприятие ООО «ПКФ СТРОЙБЕТОН». В ту пору мы выпускали 30м<sup>3</sup> бетона в день.

Интенсивное строительство в Москве и Московской области все эти годы постоянно двигало нас вперёд. Грамотно изучая потребности рынка строительных материалов, мы расширяли ассорти-

мент продукции, увеличивали мощности, закупали постепенно самое современное оборудование, технику, проводили научные исследования материалов. Теперь наша компания является предприятием «полного цикла» и самостоятельно выполняет всю цепочку работ от производства бетона до строительно-монтажных работ.

Сегодня практически на всех объектах, построенных в Северо-Восточном регионе Московской области за последние годы, и на проложенных там дорогах есть продукция ООО «ПКФ СТРОЙБЕТОН». Компания также занимается объектами дорожного строительства, выполняя ремонт дорожного полотна в таких городах, как Мытищи, Воскресенск, Малоярославец, Коломна и осуществляя мостовое строительство на шоссе Энтузиастов в Москве. Мы берём на себя само строительство дорог, асфальтирование, озеленение и благоустройство, снос

сооружений. К нам обращаются, потому что у нас постоянный контроль качества, индивидуальный подход к клиенту, применение современных технологий, высококачественные материалы. И большой опыт, ведь «СТРОЙБЕТОН» более 12 лет успешно занимается проектированием, строительством и реконструкцией автомобильных дорог.

Кроме того, «СТРОЙБЕТОН» является застройщиком, ведёт строительство жилого комплекса «Потапово» в городе Щёлково. Наша компания выступает там и как генеральный подрядчик, и как заказчик. «Потапово» – это жилой комплекс эконом-класса, который обещает стать самым уютным и обжитым уголком города. Его расположение, а также продуманная политика компании с уверенностью позволяют ожидать огромный интерес к данной недвижимости.

Помимо этого сегодня «СТРОЙБЕТОН» имеет собст-

венное производство кузовов, тонаров и автобетоносмесителей на базе автомобилей MAN и ряд других сопутствующих предприятий: производство пластиковых окон и дверей, швейное производство, цех металлоконструкций, ремонтное предприятие MAN-Сервис, типографию широкоформатной печати.

– Что представляет собой производственный комплекс вашей компании сегодня?

– Мы стали крупнейшим в московском регионе производителем бетона всевозможных марок и цементного раствора, преимущественно снабжающим строительство различных объектов. Наши заводы расположены в Москве, Королёве, Мытищах, Щёлково, Хотьково, Домодедово, Александрове.

Сегодня производственный комплекс ООО «ПКФ СТРОЙБЕТОН» – это:

• 11 бетонорастворных узлов (7 загрузочных мест), позволяющих



выпускать более 4 тысяч кубометров бетона в сутки;

- цех по производству бордюрного камня;
- комплекс гаражей;
- автопарк из более 500 грузовых машин различных марок и назначений;
- система железнодорожных подъездных путей;
- склады;
- лаборатория, аттестованная Сергиево-Посадским филиалом ФГУ «Менделеевский центр стандартизации, метрологии и сертификации».

#### Мы производим:

- бетоны для объектов транспортного строительства;
- бетон с высокими эксплуатационными свойствами по прочности, морозостойкости, водонепроницаемости;
- асфальтобетон, керамзитобетон, фибробетон;
- товарный бетон на гранитном щебне классов от В7,5 до В80 и выше с использованием новейших добавок;
- растворы от М25 до М250 (цементный и сложный), известковый раствор;
- раствор с сохранением подвижности до двух суток;
- сухие строительные смеси;
- железобетонные изделия.

А также оказываем полный спектр услуг в строительстве, от благоустройства территории до жилищного строительства.

#### – И в чём залог такого успеха?

– Мы всегда стремимся выпускать продукцию отличного качества и расширять ассортимент изделий и услуг. Индивидуальный подход к каждому заказчику – это условие современного рынка. К примеру, участие фирмы в снабжении материалами объектов транспортной инфраструктуры выдвинуло дополнительные требования к качеству продукции. Ответственная политика компании способствовала тому, что в 2006 году ООО «ПКФ СТРОЙБЕТОН» вошло в перечень заводов, которым Мостовая инспекция разрешила применять свою продукцию на объектах транспортного строительства. С 2006г. ООО «АБЗ СТРОЙБЕТОН» производит асфальтобетоны различных марок.

Специализированная лаборатория, располагающая современным оборудованием, осуществляет проверку продукции на соответствие стандартам нормативной документации от начала замеса до контроля качества материалов в готовых конструкциях. Такие исследования у нас заказывают и сторонние организации. Наши специалисты постоянно работают над усовершенствованием материалов, в частности, путем введения различных добавок в выпускаемые марки бетона. Продукция предприятия сертифицирована органами по сертификации МГСУ и НИИЖБ.

На сегодняшний день наша компания может выполнить заказ на поставку материалов в любом объеме в оптимальные сроки.

#### – Отлаженный производственный процесс, высокую ответственность за качество продукции, наверняка, ценят ваши партнёры. Расскажите немного о них.

– Мы гордимся надёжным многолетним сотрудничеством как с нашими поставщиками – ЗАО «ЕВРОЦЕМЕНТ трейд», ЗАО «Ленстройкомплектация», ООО «Неруд Гарант» – так и с заказчиками. Мы поставляли нашу продукцию более 270 компаниям, среди них: ГК «ПИК», ЗАО «Арсенал РОСТ», ООО «ГруппаМеталлТранс Снаб», ООО «ДСТ Стройпрактикум», ООО «Домстрой-Сервис», ООО «ДСМУ», ЗАО «Монолит», ЗАО «ОПТК», ООО «Мытищинское ДСМУ», ООО «СтройДвор-7», ООО «СтройБлок-М», ООО «СтройИнвест», ООО «СтройСервис», ООО «Стройдом-Развитие», ТД «Партнёр».

Личный опыт и долговременное сотрудничество даёт мне основание для уверенности в том, что если я в любой момент обращусь к поставщикам с небольшим по объёму и не очень выгодным заказом, то для нашей компании сделают всё возможное, не подведут. Мы, в свою очередь, готовы всегда поддержать наших клиентов.

#### – Ашот Юраевич, многие аналитики считают, что обострение отношений с Украиной и введение Западом санкций вызовут очередной кризис на российском рынке строительных материалов. Как считаете, мы этот кризис переживём?

– Конечно, переживём, как пережили все предыдущие. У нас были кризисы в 2008 и особенно в 2009 годах. Сложно было, но, с другой стороны, те небольшие предприятия, что создавались для производства дешёвых и не очень качественных строительных материалов на волне большого спроса для возрастающих объёмов строительства, стали неконкурентоспособны, многие закрылись. А вот фирмы, следящие за своей репутацией, выпускающие надёжную продукцию, строящие качественные объекты, выстояли. Для нас всех сейчас главное – работать больше и лучше. Ещё важна поддержка деловых партнёров. Вместе мы преодолеем любые испытания. Впереди – новый виток экономики. На более высоком цивилизованном уровне.

ООО «ПКФ СТРОЙБЕТОН»  
141070, МО, г. Королёв,  
Ярославский проезд, д. 12  
тел./факс: +7 (495) 500 4111  
+7 (495) 500 4122  
www.sbeton.ru



# ОБЗОР ПОЛИМЕРБЕТОНОВ SILIKAL

Полимербетоны марки SILIKAL значительно отличаются от других известных ремонтных и выравнивающих составов благодаря уникальным свойствам метакрилатных смол – быстрому твердению и слабой зависимости от температуры окружающей среды. Эти свойства позволяют уже через час после нанесения раствора эксплуатировать отремонтированные участки. Ни один другой полимерный раствор (например, раствор на основе эпоксидной смолы) не может даже близко подойти к этим двум основным свойствам растворов SILIKAL.



## SILIKAL R17 – быстротвердеющий полимерный раствор для ремонта бетона и устройства стяжки

Это 2-компонентный раствор на основе метакрилатной смолы, без растворителя, обладающий

для проведения внутренних и наружных работ. При больших толщинах (устройство шпал, опор, стяжки) можно добавлять в раствор SILIKAL R17 сухой наполнитель, состоящий из песка, щебня или гравия.

### Характеристики раствора R17 в затвердевшем состоянии

Свойства	Стандарт	Примерное значение
Плотность	DIN 53 479	2,15 г/см <sup>3</sup>
Прочность на сжатие	DIN 1164	75,0 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на отрыв	DIN 1164	27,5 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль упругости	DIN 53 457	7000 Н/мм <sup>2</sup>
Водонасыщение (4 суток)	DIN 53 495	90 мг (50·50·4 мм)
Водопаропроницаемость	DIN 53 122	1,05·10 <sup>-11</sup> г/см·h·Pa

очень высокой прочностью на сжатие и изгиб, с очень низкой линейной усадкой. Благодаря своей высокой прочности раствор может использоваться как износостойкое бетонное покрытие толщиной 6-20 мм, а также для ремонта разрушений глубиной более 6 мм в цементосодержащих основаниях. Материал целесообразно применять для стяжки в помещениях с очень высокими нагрузками и интенсивным движением, для локального быстрого ремонта бетонной поверхности, в т.ч. без остановки основного производства. Может использоваться также

### Растворы специального назначения:

#### Раствор SILIKAL R17 fine.

Мы рекомендуем использовать этот материал для ремонта мелких неровностей бетона (минимальная толщина слоя составляет 2 мм).

#### Раствор SILIKAL R17 (-25°C).

Материал предназначен для ремонтных работ в холодных условиях (морозильные камеры, зимний сезон). Возможно его использование в диапазоне температур от -10 до -25°C.

**Раствор SILIKAL R17 thix** для укладки раствора на наклонную поверхность или создания плитусов.

## SILIKAL R7 – быстротвердеющий полимерный раствор для устройства высокопрочных полов

Это 2-компонентный раствор на основе метакрилатной смолы (без растворителя) обладающий очень высокой прочностью на сжатие. Материал используется как наливной состав для устройства высокопрочных бетонных покрытий толщиной 4-6 мм для помещений с высокими нагрузками. Поверхность готового

### Характеристики раствора R7 в затвердевшем состоянии

Свойства	Стандарт	Примерное значение
Плотность	DIN 53 479	2,16 г/см <sup>3</sup>
Прочность на сжатие	DIN 1164	105,0 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на отрыв	DIN 1164	37,5 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль упругости	DIN 53 457	20300 Н/мм <sup>2</sup>
Водонасыщение (4 суток)	DIN 53 495	90 мг (50·50·4 мм)
Водопаропроницаемость	DIN 53 122	1,6·10 <sup>-8</sup> г/см·h·Pa

покрытия по внешнему виду напоминает пол из традиционного мелкозернистого бетона.

**SILIKAL R7** применяется для устройства промышленных полов в закрытых помещениях тяжелой промышленности с очень высокими механическими нагрузками и интенсивным движением.

## SILIKAL R16 – быстротвердеющий полимерный раствор для быстрого ремонта бетона

Этот раствор прекрасно подходит для быстрого восстановления разрушенного бетона. В основном он пользуется спросом у частных лиц, т.к. материал прост в применении и не требует предварительного грунтования поверхности. Минимальная толщина 6 мм. Низкая линейная усадка позво-

ляет использовать материал для заполнения отверстий. SILIKAL R16 по внешнему виду похож на мелкозернистый бетон.

ООО «Силикал Рус»  
тел.: +7 (495) 721 7986  
e-mail: info@silikal.ru  
www.silikal.ru



## РЕШАЕМ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПОКУПКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Мы гарантируем качество предлагаемых стройматериалов.

+7 (495) 369 6716

(многоканальный, круглосуточно)

+7 (495) 781 6260

+7 (926) 344 7168

+7 (909) 951 2929



Доставка строительных материалов осуществляется по Москве и Московской области в кратчайшие сроки. Мы имеем в наличии проверенный специализированный транспорт, способный доставлять грузы в больших объемах, что позволяет не только сэкономить время, но и снизить общие расходы на строительство. При транспортировке соблюдаются все необходимые условия безопасности и хранения грузов.

ООО «Альянс Строй Поставка» осуществляет все виды земляных работ по Москве и Московской области. Мы обладаем большим автопарком современной спецтехники, что способствует высококачественному проведению различных земельных работ.

Компания «Альянс Строй Поставка» реализует следующие сыпучие нерудные материалы:

- песок (строительный, карьерный);
- щебень (гравийный, гранитный, известковый и др.);
- торф;
- растительный грунт;
- керамзит.

У нас вы также можете арендовать спецтехнику, заказать вывоз грунта, строительного мусора и снега с территории строительной площадки.

ООО «Альянс Строй Поставка» 125476, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 8 | e-mail: info@asppesok.ru | www.asppesok.ru

**LUGATO**

Раз и навсегда

LUGATO – высококачественные строительные смеси из Германии (сыпучие и вяжущие материалы, изоляционные материалы и клей). 90 лет на лидерских позициях мирового рынка строительных материалов премиального уровня.

Компания «СтройПремиум»

Официальный дистрибьютор **LUGATO GmbH & CO.KG (Германия)** осуществляет прямые поставки в Россию высококачественных строительных материалов. Оптом и в розницу, со склада и под заказ. Доставка по Москве, МО и в регионы.



Компания «СтройПремиум»

143421, МО, Новорижское ш., 10 км от МКАД, ТЦ Балтия, пав. Д-4

тел.: +7 (495) 212 1854

+7 (926) 234 2020

e-mail: lugato@lugato-stroy.ru

[www.lugato.me](http://www.lugato.me)

# «ДЮПОНТ» – ХОРОШО, «JET ICE» – ХОРОШО, А «КОЛОМЕНСКИЕ КРАСКИ» – ЛУЧШЕ

Что объединяет космодром «Восточный», Ростовскую (Волгодонскую) атомную электростанцию, одну из нефтебаз в Казахстане и ледовый дворец в Минске? На всех этих объектах, а также на сотнях других использовалась продукция одного из старейших российских предприятий по производству ЛКП – ООО «Коломенские Краски». Поскольку сотрудники этой компании давно уже поставили перед собой цель – делать краски лучше, чем зарубежные аналоги – со спросом на её продукцию проблем нет. Ассортимент продукции компании расширяется, но не так быстро, как хотелось бы всем – и её сотрудникам, и потребителям. Что стоит на пути к заветной цели всего коллектива «Коломенских красок», мы поинтересовались у генерального директора компании Владимира Васильевича БУРАКОВА.



**Владимир Васильевич БУРАКОВ,**  
генеральный директор

**– Владимир Васильевич, ведь «Коломенские краски» – одна из старейших в России компаний по производству лакокрасочной продукции?**

– Есть, наверное, и постарше, но если говорить именно о российских, а не о советских предприятиях, то мы будем на самом деле старейшими, поскольку компания была основана в 1992 году. Правда, сначала как торговая, но мы быстро поняли, что лучше самим производить и продавать свою продукцию. Я-то по образованию не химик, скажу больше, в школе химию не любил. Но в 90-х гг. познакомился со специалистами фирмы Bayer, которые сказали мне: «Будешь заниматься красками – заболеешь химией на всю жизнь». Так оно и вышло.



**– Видимо, химия вас основательно увлекла, коль скоро ваша компания выпускает продукцию, использующуюся на самых ответственных объектах.**

– Да, продукция нашей компании применялась при строи-

тельстве многих крупных объектов: ТРЦ «РИО» (г. Калуга), ТРЦ «Гостинный Двор» (г. Тула), многоэтажных жилых домов в городах Коломна, Рязань, Новосибирск, Липецк, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, теплотрасс в Воронеже, Санкт-Петербурге, Кемерове, Уфе. Она успешно используется такими известными производственными предприятиями, как ЗАО «Завод игрового оборудования №1», ЗАО «ЭЗАП», ООО «Ижевский котельный завод – котельные установки», ОАО «Первомайскхиммаш». Ею пользовались на строительстве космодрома «Восточный», на Ростовской атомной электростанции и других объектах.

Для нас тема импортозамещения стала актуальной задолго до того, как на самом высоком уровне её объявили главной. Обидно стало, что у нашего народа как-то укоренилось мнение, что импортные краски лучше отечественных. Подумалось, чем те же финны или немцы лучше

нас, с чего это наши соотечественники решили, что они краску лучше нас делать умеют. Вот и поставили перед собой цель – догнать и перегнать всех этих зарубежных производителей, доказать, что и мы не лыком шиты.

**– Получилось догнать и перегнать?**

– Бельгийцев, австрийцев, американцев догнать получилось, а канадцев, и тем более китайцев, мы уже перегнали.

**– С китайцами понятно, а канадцев вы по каким краскам перегнали?**

– До недавнего времени качественную краску для льда, благодаря которой он приобретает яркий белый цвет, производила только канадская компания «Jet Ice». Мы чуть больше двух лет назад решили сделать аналогич-

утилизацией растаявшего льда. Сначала мы хотели назвать нашу краску «Коломчанка», но потом решили дать более звучное и интернациональное название – «Ice Peak» – «Ледяная вершина», поскольку она позволяет получить идеально белый, как ледяная шапка Эльбруса, цвет льда. Серия сравнительных анализов показала, что белизна «Ice Peak» превосходит белизну канадской краски «Jet Ice White 3000», которая во всём мире считается эталоном. Наша краска не токсична и абсолютно безопасна, как для челове-



ную краску по льду. Где-то с год занимались ею постольку – поскольку, а потом на меня через Галину Юрьевну Гончарову вышли представители КХЛ (Континентальной хоккейной лиги) и предложили уже серьёзно при их поддержке и содействии заняться разработкой и производством этой краски. Фактически на её разработку и испытания у нас ушло чуть больше двух лет. Но зато она в два раза дешевле канадской, по химическому составу более совместима с материалом льда, не деформирует поверхность, позволяет значительно экономить электроэнергию, а значит и финансовые средства. Кроме того, решает проблему с

ка, так и для окружающей среды, соответствует всем мировым стандартам в области экологии. Достаточно сказать, что её основа, диоксид титана, является разрешённой пищевой добавкой, широко применяемой в пищевой промышленности многих стран мира, включая Россию. Цвет льда, окрашенного нашей краской, остаётся неизменным в течение всего спортивного сезона, разметка на нём лучше видна и дольше держится, к тому же, не даёт бликов, что очень нравится фотографам, фотожурналистам и телеоператорам. Все её уникальные качества доказаны испытаниями, проведёнными на известных конькобежных стадионах страны. Как

видите, мы обошли канадцев по всем позициям. Качество «Ice Peak» оценили уже не только в России, но и в других странах. В частности, чемпионат Европы по конькобежному спорту в 2016 году будет проходить в Минске, в крытом ледовом дворце «Минск-Арена». В настоящее время там ведётся активная подготовка конькобежного стадиона с 400-метровой дорожкой к этим ответственным соревнованиям. И лёд там будет окрашен именно нашей краской.

**– А как канадцы отреагировали на появление такого конкурента?**



– Сказать точно, как отреагировало на появление нашей «Ice Peak» руководство «Jet Ice», я не могу, но вот их российские дилеры ведут не совсем честную конкурентную борьбу.

**– Вряд ли это может повредить репутации «Коломенских красок», ведь ваши антикоррозионные эмали, краски по ржавчине и другая продукция давно уже нашли своего постоянного потребителя и ценителя.**

– Да, но мы не хотим останавливаться на достигнутом. Перед нами стоит чёткая цель – постоянно расширять линейку своей продукции, вытесняя её зарубежные аналоги с российского рынка. И не только с российского. Таможенный союз открывает для нас широкие возможности.

Сейчас мы разрабатываем и видим, что находит своего потребителя «Теплометт» – сверхтонкое теплоотражающее покрытие, созданное для быстрого и экономичного решения проблемы энергосбережения и теплоизоляции объектов промышленного и гражданского строительства. Выглядит и применяется как обычная краска, но действует как невидимое зеркало. Тепло отражается от

окрашенной поверхности вместо того, чтобы быть поглощённым. Помогает сократить расходы на отопление в зимние месяцы, снизить затраты на охлаждение в течение летних месяцев.

Покрытие состоит из мелких стеклянных вакуумированных микросфер диаметром от 20 до 120 мкр. Они дают покрытие, которое при толщине 2-2,5 мм позволяет снизить температуру поверхности на 100-150 °С, сохранять тепло (там, где это необходимо), выполнять работы на задвижках, сложных поверхностях, которые действительно серьёзно снижают потери. В южных

регионах, где нефтеналивные ёмкости нагреваются от солнечной энергии до очень высоких температур, применение такого покрытия особенно актуально. Там ежегодно от перегрева металлических ёмкостей с нефтью и нефтепродуктами теряется от 500 до 1000 т продукта с каждой ёмкости. В Казахстане, на находящейся недалеко от Алматы нефтебазе, уже опробовали наш материал. Взяли всего его около 50 тысяч литров и покрыли ими поверхность ёмкостей для снижения её нагрева.

Ещё в прошлом году наши «Теплометт» и грунт-эмаль «Меттпласт-Норд» после проведения соответствующих испытаний закупила компания ACCSB GROUP DOO из Сербии для окрашивания ангаров военного назначения, предназначенных для эксплуатации в Африке.

Так что это очень перспективное направление, которое мы назвали «теплоотражающее покрытие».

**– Есть у вас ещё что-нибудь, что можно предложить нефтегазовому рынку?**

– Всё, что мы производим, пригодится. «Меттпласт Норд»

– антикоррозионная быстросохнущая грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1, созданная для профессиональной окраски металлических и бетонных поверхностей, с возможностью нанесения в зимний период. Предназначена она для окраски металлических и бетонных поверхностей с повышенными требованиями к атмосферостойкости, износостойкости, водостойкости, стойкости к солевому туману. «Меттпласт-Зеркало» повышает функциональность и износостойкость утеплённых покрытием «Теплометт» металлических поверхностей, обеспечивая дол-

говечную защиту поверхностей. Увеличивает эффективность теплоотражающего покрытия «Теплометт» на 10-15%.

Главные преимущества акриловых красок «ФИНИШ» в том, что они абсолютно безопасны для здоровья, не имеют запаха и не выделяют вредных веществ. Они наносятся практически на любые поверхности, образуя долговечную и эластичную плёнку, которая устойчива к ультрафиолетовым лучам, выгоранию и механическим повреждениям. Краски «Финиш» колеруются в несколько тысяч цветов, что открывает неограниченные возможности для дизайна.

Мы сегодня генерируем собственные торговые марки, разрабатываем рецептуру, технологии и сами их делаем. Вот сейчас думаем заняться нанофторопластом – гидрофобным покрытием, снижающим водопоглощение. Мы получили такое задание от судостроителей, но, думаю, для нефтегазового комплекса это тоже актуально, тем более, что планируется активное освоение Арктического шельфа. Не секрет, что обледенение металли-

ческих и не только поверхностей, точнее его отсутствие, там играет немаловажную роль. Фторопласт снижает трение в сотню раз, поэтому, когда капля падает на поверхность, покрытую нанофторопластом, она с этой поверхности просто съезжает, не оставляя следа. Но получить нанофторопласт действительно очень сложно, нужны специальные установки. Вот думаем, кто их нам сделает.

А вообще, мы столько полезного могли бы сделать для нефтегазовой отрасли, вот только там уж больно много просят за испытания новой продукции.

Западные компании могут себе позволить «выбрасывать» такие деньги, наш же российский малый и средний бизнес, а именно к такому мы себя относим, такие расходы заставят не просто «пояс затянуть», а без штанов и рубашки оставят. Куда я только ни обращался, кому только ни предлагал вместе подумать, как-то помочь друг другу. Мы бы делали для них качественные и недорогие продукты, они бы нам помогли с их испытанием, внедрением. Я считаю, государство должно создавать какие-то условия для нормальной работы таких компаний, как наша, кто реально может выпускать продукцию ничуть не хуже, чем бренды «3М», «Дюпонт», «Тиккурила» и прочие.

Беседовала Лилия Золотарёва

ООО «Коломенские краски»  
140411, МО, г. Коломна,  
ул. Леваневского, д. 36  
тел./факс: +7 (496) 612 2000  
тел.: +7 (496) 612 1308  
+7 (496) 612 5251  
e-mail: k-kraski@yandex.ru  
www.arguslk.ru

# КОНЦЕРН Sika В РОССИИ

Международный концерн по производству материалов и технологий строительной химии Sika приступил к выпуску высокоточных полимерных мембран на одном из своих российских заводов.

Компания Sika основана в 1910 году в Швейцарии. В настоящее время это крупный международный химический концерн по производству материалов и технологий для строительства и транспортного машиностроения. В состав компании входят производственные предприятия, научные лаборатории, центры технической поддержки и торговые представительства в 86 странах мира. В настоящее время концерн Sika производит следующую продукцию: добавки для бетона и растворов, материалы для ремонта и защиты ж/б конструкций, подливочные и анкерочные составы, антикоррозионную защиту металлоконструкций, системы усиления конструкций, материалы для гидроизоляции, системы для устройства промышленных полов, кровельные мембраны, клеи и герметики различного назначения, материалы для укладки паркета, а также материалы для эластичного крепления рельс. В общей сложности в концерне трудятся около 16 000 сотрудников. Опираясь на многолетний опыт в решении различных сложных задач и широкий ассортимент материалов, Sika предлагает комплексные решения и системы практически для всех строительных объектов в различных частях света, являясь новатором в создании и использовании многих строительных материалов и технологий. Активная позиция концерна открывает широкие горизонты не только для своих сотрудников, торговых партнёров

и клиентов, но и для строительной индустрии в целом. В России Sika работает с 2003 года, имеет три завода по производству добавок в бетоны, один завод по производству сухих строительных смесей и пять филиалов в разных регионах страны с центральным офисом в городе Лобня Московской области. Основные каналы сбыта изготавливаемой в России продукции составляют прямые продажи под определённые проекты и на заводы, а также дилерско-агентская сеть. Офисы и склады компании находятся в Лобне, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Краснодаре, Казани.

Недавно компания Sika приступила к выпуску в России полимер-



ных мембран для различных видов кровель, а также для гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений, тоннелей и так далее. С запуском данного производства планируется увеличить долю полимерных мембран, произведён-



ных в России, с 10 до 70 процентов. Старт выпуска продукции в России также позволит снизить их стоимость на 15-20 процентов.

условиях. В-третьих, использование полимерных мембран позволяет увеличить срок службы конструкций примерно в 5 раз. Срок эксплуатации таких материалов достигает 40-50 лет.

Полимерные кровельные материалы Sika уже сейчас применяются на таких объектах, как агропромышленные комплексы «Мираторг», таможенно-складские комплексы аэропорта Шереметьево-1, спортивные объекты в Сочи, станции московского метро «Лермонтовский проспект» и «Жулебино», объекты электроэнергетики – производственные корпуса Балаковской и Курской АЭС и так далее. Ранее эти материалы производились за рубежом.

– Российское производство полимерных мембран позволит существенно сократить затраты на логистику, а также начать работу с застройщиками, которые не могут закупать импортную продукцию. Важно отметить, что российское производство основано на швейцарской технологии и стандартах, и под нашим контролем, что гарантирует высокое качество российской продукции Sika, – считает Сергей Зюзя, генеральный директор Sika в России.

Полимерные мембраны являются альтернативой традиционным битумным материалам и имеют необходимые физические, механические и химические свойства, которые позволяют успешно противостоять негативному воздействию окружающей среды.

Новые материалы обладают рядом неоспоримых достоинств. Во-первых, они позволяют сократить сроки монтажа кровельных конструкций в 3-4 раза. Во-вторых, полимерные мембраны Sika удобно и надёжно свариваются горячим воздухом. Такие соединения являются гомогенными и не подвержены химическому старению. Высокая эластичность, свариваемость и морозостойкость гарантируют простоту и надёжность укладки мембран практически при любых погодных



Sika Russia  
141730, МО, г. Лобня,  
ул. Гагарина, д. 14  
тел./факс: +7 (495) 577 7333  
+7 (495) 577 7331  
e-mail: info@ru.sika.com  
www.rus.sika.com

# ЮНИСТРОЙ

Более 20 лет в сфере применения технологий полимерных покрытий!



ООО «Юнистрой» с 1994 года работает на отечественном рынке гидроизоляции, является старейшей российской подрядной организацией и признанным лидером в применении технологий напыляемых полимерных покрытий. Компанией накоплен бесценный опыт работ на различных объектах народного хозяйства, от жилых домов до объектов Министерства Обороны, МЧС и Министерства Атомной Энергетики. На сегодняшний день «Юнистрой» является также официальным дистрибьютором компании-производителя оборудования для напыления Graco / Gusmer, работающего с различными материалами для тепло-, гидро-, шумоизоляции как российского, так и импортного производства.

Представляемая «Юнистрой» линейка установок фирмы Graco/Gusmer позволяет сотрудникам компании работать с:

- пенополиуретаном
- поликарбамидными материалами
- эластомерами
- полиуретановыми мастиками.

Все материалы, которые используют в своей работе мастера «Юнистройка», соответствуют нормам экологической безопасности. Компания гарантирует качество всех выполняемых её специалистами работ и достаточно умеренные цены.

ООО «Юнистрой»  
117525, г. Москва, ул. Чертановская, д. 30  
тел.: +7 (926) 822 8815  
e-mail: [gracomsk@gmail.com](mailto:gracomsk@gmail.com)

[www.graco-moscow.ru](http://www.graco-moscow.ru)

ИСПЫТАННОЕ КАЧЕСТВО. ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ.

# МАСТ ЗАЩИТИТ ОТ ПРОТЕЧЕК И СЫРОСТИ

До сих пор российский рынок герметиков перенасыщен импортной продукцией, несмотря на то, что имеются отечественные гидроизоляционные материалы не только в разы дешевле, но и превосходящие зарубежные бренды по многим характеристикам. Например, сухие гидроизоляционные смеси, более 20 лет выпускаемые московской компанией «МаСт».

Герметиками от «МаСт» спасали от протечек резервуары хозяйственно-питьевого водоснабжения, очистные сооружения, подземные камеры, колодцы и другие сооружения на крупных российских энергетических объектах (Калининской АЭС, объектах РАО ЕЭС в Нижневартовске, Сургуте, Москве). Мосводоканал использовал продукцию ООО «МаСт» для ремонта коллекторов, насосных станций, аэротенков, отстойников и других объектов. Герметики этой фирмы применяли для обеспечения гидроизоляции бетонных ограждений шлюзов в Санкт-Петербурге и шахт для добычи алмазов компании «АЛРОСА» в Мирном, а также кирпичных подвалов старинных зданий в Москве, Орле, Абакане, реконструируемых для использования в качестве денежных хранилищ, медицинских и рабочих кабинетов. Именно гидроизоляционные смеси этой компании предпочли применить для обеспечения герметичности резервуара питьевой воды на АЭС в г. Бушере (Иран). После 10-летнего наблюдения за качеством этого покрытия, убедившись в его безупречности, применили продукцию «МаСт» для успешной гидрозащиты заглублённых помещений на предприятиях химического производства в г. Машаре (Иран).

Сухие гидроизоляционные смеси от «МаСт» благодаря высокой эффективности и дешевизне популярны не только в среде строителей, но и у простых россиян, проводивших с их помощью гидроизоляционный ремонт в коттеджах, гаражах, колодцах, о чём свидетельствуют многочисленные положительные отзывы в интернете.

Но для того, чтобы поставить действительно надёжный барьер перед разрушающей силой влаги, необходимо знать, какой герметик лучше использовать в тех или иных случаях. И вряд ли найдётся более компетентный в этом вопросе спе-

циалист, чем генеральный директор фирмы «МаСт», её учредитель, кандидат технических наук, технолог по производству строительных материалов – Маргарита Владимировна Бородинская.

**– Маргарита Владимировна, в каких случаях лучше всего использовать продукцию вашей фирмы?**

– Для гидроизоляционных ремонтов наша фирма предлагает герметик напорный МАСТ-ГН, герметики расширяющиеся МАСТ-ГР и герметик пенетрирующий МАСТ-ПП. Сухие гидроизоляционные смеси расширяющегося типа МАСТ-ГН и МАСТ-ГР лучше всего использовать для ликвидации активных протечек, герметизации дефектов, холодных стыков, швов между конструкциями, поверхности кирпичной кладки.

Быстросхватывающаяся гидроизоляционная смесь (напорный герметик или гидропломба) МАСТ-ГН по своей высокой скорости схватывания (20 сек.) превосходит все существующие на рынке аналоги. Она предназначена для ликвидации активных протечек через локальные дефекты (трещины, отверстия, щели). Другие герметики расширяющегося типа (МАСТ-ГРб и МАСТ-ГРм) представлены широкой гаммой смесей по скоростям схватывания от 3 до 40 минут. Смесей с замедленными сроками схватывания и повышенной пластичностью (МАСТ-ГРп) предназначены для гидроизоляции протекающей поверхности с созданием водонепроницаемого слоя – мембраны. Пенетрирующую смесь МАСТ-ПП используют для повышения водонепроницаемости структуры бетонных конструкций.

Помимо перечисленного мы выпускаем добавки, которые способствуют не только увеличению плотности и водонепроницаемости монолитного бетона или раствора, но и ускорению схватывания и твердения бетонной смеси.

**– Насколько широка область применения всего перечисленного?**

– В основном нашу продукцию используют при гидроизоляционных ремонтах различных заглублённых помещений –



подвалов, фундаментов зданий, цокольных этажей, подземных паркингов, гидротехнических сооружений, бассейнов, резервуаров, бань, коммуникаций водоснабжения и канализации, хранилищ продуктов нефтепереработки, шахт, коллекторов тоннелей. Их можно использовать для обеспечения гидроизоляции в помещениях медицинских учреждений, на различных предприятиях, в том числе в пищевой промышленности, для защиты от технологической воды.

**– Какие задачи решаются благодаря применению этих смесей?**

– Ликвидация активных протечек под большим давлением воды, герметизация стыков и швов в строительных конструкциях из бетона и кирпича; герметизация стыков бетона с металлом, металла с металлом, включая чугун. Нашу продукцию успешно используют для гидроизоляции поверхностей строительных конструкций из бетона и кирпича с любой стороны по отношению к напору воды, в качестве гидроизоляционной защиты от воздействия агрессивных сред и от коррозии металлических конструкций. Применение наших смесей повышает водонепроницаемость, а наших добавок – ускоряет схватывание и твердение бетона после укладки или нагнетания.

Мы также изготавливаем гидроизоляционные смеси на заказ. Так, при необходимости путём модификации состава приспособляем продукцию для решения конкретных задач, стоящих перед заказчиком,

поскольку проблемы гидроизоляции эффективно решаются только при правильно выбранных способах герметизации с учётом всех особенностей каждого конкретного объекта. И это выгодно отличает нас от других производителей. Наши специалисты в порядке бесплатной услуги консультируют заказчика, стараются вместе с ним принять оптимальное инженерное решение по факторам быстрой эффективной гидроизоляции и экономии затрат. В отличие от наших конкурентов мы не навязываем потребителям «непрременную» пенетрацию всей поверхности, тем более что наши расширяющиеся герметики сами по себе не нуждаются в пенетрирующей пропитке, а гидроизолирующий результат они обеспечивают за несколько часов, а не за несколько недель. Мы не ставим перед собой цели «содрать деньги» с заказчика. Цель у нас с ним одна – надёжно и быстро защитить помещение, здание или сооружение от разрушающей его влаги.

ООО «МаСт»  
140050, МО, пос. Красково,  
ул. Карла Маркса, д. 117  
тел.: +7 (495) 501 9504  
+7 (499) 500 2812  
e-mail: ooo.must@gmail.com  
www.protechek.net



# МАСТЕРСТВО ДЕМОНТАЖА ОТ ИНВЕСТКАПИТАЛСТРОЙ

Снос и демонтаж различных строений — это трудоёмкий процесс, качество и безопасность которого могут обеспечить только квалифицированные специалисты. Компанией, состоящей из таких профессионалов, является «ИнвестКапиталСтрой». О демонтажных работах организации, её грандиозном парке техники, преимуществах и перспективах развития с корреспондентом нашего журнала побеседовал директор «ИнвестКапиталСтрой» Дмитрий Борисович КИМАДЗЕ.



– **Дмитрий Борисович, расскажите о прогрессивном развитии компании.**

– Компания была создана в 2007 году. Не то что ежегодно, а ежедневно мы шагаем выше и выше по лестнице экономики. Недавно мы разработали совместно с химиками-лаборантами саморасширяющуюся смесь, которая применяется при демонтаже монолита. Детали, не поддающиеся демонтажу, раньше приходилось устранять при помощи гидромолота, гидроразрывника или перфоратора. Теперь же достаточно просто выбурить отверстия в бетонной конструкции и залить в них размешанный с водой порошок. Через некоторое время он разорвёт бетон в нужных местах. Это происходит медленно, не принося ущерба стройке, не производя шума и не беспокоя жителей окрестностей. За 24 часа на залитом участке возникает трещина, и мы просто демонтируем его по частям.

«ИнвестКапиталСтрой» идёт в ногу с прогрессом и новыми технологиями. С нами напрямую работает множество инвестиционных компаний. Так что мы движемся только вперёд.

– **Как вы оцениваете качество демонтажных работ компании?**

– Демонтажные работы «ИнвестКапиталСтрой» выполняются без нареканий. Нам ни разу не предъявляли жалоб на качество демонтажа, ведь мы соблюдаем строительные нормы, правила и технику безопасности. Я доволен качеством.

– **Какие известные компании в числе ваших заказчиков?**

– Мы сотрудничаем с ГК «ПИК», ГК «ГЛАВЗАРУБЕЖСТРОЙ», ГК «БалтСтрой», «RD Construction», ООО «ЛАМБЕРСТРОЙ», ГК «Еврострой», инновационным центром «Сколково» и многими другими организациями.

– **Из какого оборудования состоит технопарк компании?**

– В технический парк входит всё необходимое для демонтажа и строительства. Здания выше 5 этажей мы стараемся демонтировать башенными кранами, для сооружений ниже 5 этажей применяем разрушители, экскаваторы, алмазную резку, гидроклинья, саморасширяющиеся смеси. С помощью всего этого оборудования мы быстро и эффективно добиваемся результата, что хорошо отражается на строительстве, запланированном после нас на этом участке.

– **Сколько единиц оборудования в технопарке?**

– Около 27 единиц крупногабаритной техники – экскаваторов, 50 самосвалов, 5 башенных кранов, 8 единиц гидроклиньев и установок алмазной резки. Технопарк «ИнвестКапиталСтрой» огромен. Наша производственная база находится в городе Льгарино, мы базируемся там со всей техникой и там же самостоятельно ремонтируем всё оборудование.

– **Дмитрий Борисович, как вы комплектуете штат компании?**

– Ответственные лица, которые следят за демонтажными работами, – это прорабы и начальники участка. Я лично провожу

беседования, ведь это не стройка, в процессе которой можно определить, что человек работает плохо и нужно его уволить. Во время демонтажа всё гораздо сложнее, уровень ответственности намного выше. Поэтому я сам провожу переговоры, чтобы лично убедиться, что человек не принесёт компании убытки.

– **Что выделяет «ИнвестКапиталСтрой» среди конкурентов?**

– Ответственность. Я достаточно ответственный человек и не могу, как многие руководители, проводить время за границей и отдыхать, пока моя команда ведёт работы на огромных сооружениях. Я каждый день присутствую по 3-4 часа на нескольких объектах. Если их много, то провожу по 2-3 часа в день на каждом.

Для заказчиков очень выгодно с нами работать, потому что мы ценим их время и в срок качественно выполняем все работы и обеспечиваем необходимыми документами. Поэтому объекты, с которыми мы работаем, своевременно запускаются в эксплуатацию. Когда люди с нами сотрудничают, они понимают, что не ошиблись в выборе.

– **Расскажите о запланированных проектах, которые собираетесь реализовать в будущем.**

– «ИнвестКапиталСтрой» работает на международном уровне. У нас есть своё представительство в Тбилиси. Мы демонтировали в Грузии уже 27 построек, непригодных к эксплуатации, а

также три фабрики промышленного назначения, бывший танковый завод времён СССР и два незаконно возведённых торговых центра. Будем продолжать заниматься демонтажными работами в Грузии.

Недавно мы открыли представительство и в Туркменистане, каждый месяц проводим в этой стране демонтажные работы. Планируем выполнить глобальную задачу – демонтировать две дымоудалюющие котельные трубы высотой 52 и 65 метров. В октябре будем проводить в Туркменистане мероприятие, посвящённое сносу этих труб.

В данный момент мы ведём переговоры с Францией, собираемся открыть своё представительство и там. Сам я окончил строительный институт в Руане, предложение пришло от моих однокурсников. «ИнвестКапиталСтрой» уже получил заказ от парижской префектуры. Сносить здания во Франции мы будем при помощи разработанной нами технологии химического разрыва бетона.

В заключение отмечу, что компанию «ИнвестКапиталСтрой» ждут большие перспективы развития и максимальное количество реализованных проектов.

Беседовала Марина Яковлева

ООО «ИнвестКапиталСтрой»  
117418, г. Москва,  
ул. Цюрупы, д.1, стр. 6  
тел.: +7 (495) 589 5669  
+7 (919) 207 0707  
e-mail: inkapstro@mail.ru  
www.inkapstro.ru

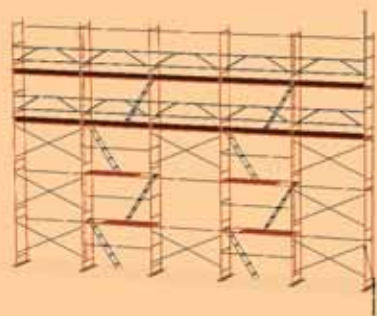


# РИНСТРОЙ

СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Лидер по производству строительных лесов и вышек

Компания «Ринстрой» 15 лет работает на строительном рынке России, обеспечивая заказчиков более чем в 80 регионах конструкциями, необходимыми для проведения строительно-монтажных работ. Сложность объектов, на которых используется наше оборудование, лишний раз подтверждает высокий уровень его надёжности и качества.



- ⇒ ЛЕСА СТРОИТЕЛЬНЫЕ (РАМНЫЕ, ХОМУТОВЫЕ, КЛИНОВЫЕ)
- ⇒ ВЫШКИ-ТУРЫ
- ⇒ ПОДМОСТИ
- ⇒ ОПАЛУБКА ПЕРЕКРЫТИЙ
- ⇒ МЕЛКОЩИТОВАЯ ОПАЛУБКА
- ⇒ УКРЫВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ⇒ СЕТКА ФАСАДНАЯ, ЗАЩИТНО-УЛАВЛИВАЮЩАЯ
- ⇒ МУСОРОПРОВОД СТРОИТЕЛЬНЫЙ
- ⇒ БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ
- ⇒ ТАЧКИ
- ⇒ ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ
- ⇒ ТЕПЛОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

г. Москва, Высоковольный пр-д, д. 1, стр. 20

Тел. (495) 780-45-05  
780-45-15

E-mail: [sales@rinstroy.ru](mailto:sales@rinstroy.ru)  
[www.rinstroy.ru](http://www.rinstroy.ru)



# МНОГОПРОФИЛЬНОСТЬ НЫНЧЕ В ТРЕНДЕ

Строительные компании, относящиеся к категории малого бизнеса, сейчас, чтобы остаться на плаву, вынуждены специализироваться сразу в нескольких направлениях деятельности. Яркий пример тому – ООО СК «Контакт», с генеральным директором которого, Александром Валерьевичем Муфти, встретился в городе Жуковском корреспондент нашего издания.

– Александр Валерьевич, что является основным направлением деятельности СК «Контакт»?

– В основном общестроительные работы. У нас в компании сформирован профессиональный состав ИТР, есть свои сантехнические бригады, электрики, мастера по монтажу вентиляционных систем, строители всех рабочих специальностей. Специалисты нашей компании могут сами выполнить геодезические работы и работы по устройству котлована, залить фундамент и дальше строить здание вплоть до возведения крыши, подвести инженерные коммуникации. Мы можем выполнить все работы от нулевого цикла до сдачи объекта «под ключ».

Частенько выполняем ремонтные работы и полную реконструкцию зданий социальных объектов – школ, детских садов, больниц. Строим малоэтажные дома, в 2014 году сдали два объекта в посёлке Удельная – несколько многоквартирных трёхэтажек – очень красивый проект. Построили несколько торговых центров: в нашем городе на улице Чкалова – «Жуковский-Пассаж», в городе Раменском – «Plaza Ramstars». Оба проекта были ответственными и достаточно большими по объёму выполняемых работ. В Раменском мы работали по проекту, начиная с нулевого цикла, выполнили все строительные и отделочные работы, а закончили благоустройством прилегающей территории, даже красивый пруд сделали. Кроме того, нас задействовали на дорожно-ремонтные работы, выполняемые по программе губернатора Московской области. В данный момент работаем в Архангельской области, строим большую школу, выполняем практически все строительные работы. Так что мы – мастера широкого профиля. Если объём работ для нас слишком большой, приглашаем на субподряд давних и проверенных партнёров. И сами нередко работаем на субподрядах.



– То есть, «СК-Контакт» – многопрофильная компания?

– Мы – строительная компания, а многопрофильность сейчас необходима. Невозможно удерживать бизнес на плаву, если имеешь узкую специализацию. Когда-то наша команда начинала с утепления фасадов. Создание СК «Контакт» тогда даже в планах не значилось, но коллектив ИТР, с которым я работаю до сих пор и которым очень горжусь, сложился именно тогда.

Как только мы усовершенствовали своё мастерство в области утепления фасадов, стали совершенствоваться и в других строительных специальностях. Для нас сейчас нет ничего невозможного. Если вдруг окажется, что нет специалистов какого-то узкого профиля – обратимся к партнёрам. Мы готовы работать по всей территории РФ, можем организовать работу бригад вахтовым методом. Со строительной техникой тоже проблем нет – у нас хорошие связи с механизированными управлениями, можем взять в аренду любую необходимую строительную технику.

– А что вам больше всего нравится строить, из каких материалов?

– Особых приоритетов нет. Работаем от заказчика. Предоставляет заказчик проект – мы

по нему строим. Из чего скажет строить – из того и будем. Единственное, если мы видим, что в проекте явные ошибки, тогда можем подсказать что-то заказчику. У нас, конечно, есть приоритеты, из чего строить, но все зависит от заказчика. Нам под силу любой материал. За строительство частных домов, если честно, берёмся неохотно. У нас специфика – промышленные и социальные объекты.

– Александр Валерьевич, а какими проектами вы особенно гордитесь?

– У нас их много. Лично я горжусь детскими садами здесь в Жуковском, которые мы фактически заново отстроили. И больницы. Вот где была очень интенсивная работа, всё надо было успеть сделать за кратчайший срок. В больнице мы сделали капитальный ремонт, все работы, в том числе самые сложные, выполнили за 2 месяца. И всё в режиме работающего учреждения, то есть больница не закрывалась. Заказчик нас до сих пор с благодарностью вспоминает.

Не проще было и с ремонтом детских садов. В силу того, что у нас тендеры проводятся порой очень долго, с тем, что именно мы займёмся их ремонтом, стало известно только в августе. Причём один детсад нуждался в полной

реконструкции. А 1 сентября дети должны были прийти уже в готовый, считай полностью перестроенный, детский сад. В результате мы чуть-чуть не успели, садик открылся только 10 сентября. Но зато дети пришли в улучшенное, изменённое внутри, с обновлёнными инженерными коммуникациями и отреставрированным фасадом здание, с бассейном, с территорией, обустроенной малыми архитектурными формами.

– То есть вы и бассейн можете сделать, и детскую площадку обустроить?

– Мы давно на рынке, у нас много партнёров. Если необходимы какие-то спецработы, мы никого не ищем. Нужен бассейн – мы знаем, кого привлечь. Сами выполним строительные работы (чашу бассейна, покрытие, прокладку коммуникаций), а дальше уже технологии очистки воды, ещё что-то специфическое, то есть то, в чём мы не специалисты и можем навредить, выполняют профессионалы, которых мы приглашаем на подряд. Это обычная практика. Так что, несмотря на то, что мы не являемся крупным бизнесом, нам многое по плечу.

ООО СК «КОНТАКТ»  
тел.: +7 (495) 556 6246  
e-mail: ooocontact@list.ru

## ЗАО ПО «РЕМЖИЛСТРОЙ»

РЕСТАВРАЦИЯ  
И РЕКОНСТРУКЦИЯ

тел.: +7 (495) 745 1898  
e-mail: 7451898@mail.ru

[www.efee.ru](http://www.efee.ru)



ЗАО ПО «РЕМЖИЛСТРОЙ»  
127410, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 296

ЗАО ПО «РЕМЖИЛСТРОЙ» – одна из ведущих реставрационных компаний Москвы. Мы осуществляем весь спектр профильных услуг по ремонту, реконструкции и строительству объектов. Результат нашей работы – это десятки реализованных проектов, сотни восстановленных и возведённых зданий. Высокое качество, надёжность, ответственность и оптимальные цены являются главными принципами деятельности нашей компании.

**Специалисты ЗАО ПО «РЕМЖИЛСТРОЙ» осуществляют следующие виды работ:**

- капитальный ремонт и реставрацию объектов жилого и нежилого фонда;
- строительные и монтажные работы;
- кирпичную кладку перегородок и стен;
- отделочные работы;
- кровельные работы;
- подготовительные земляные и строительные работы;
- бетонные работы;
- строительство «под ключ»;
- различные ремонтные работы.

**Мы берёмся за заказы на любом этапе, включая ситуации смены подрядчика, и производим комплекс работ в полном соответствии с оговорёнными условиями.**



## ОТ ПРОЕКТА К ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОТ ЭКСПЛУАТАЦИИ К ПРОЕКТУ

Основное направление деятельности ООО «К-Проект» – проектирование многофункциональных гаражных комплексов с поиском наиболее экономически эффективных решений на всех стадиях разработки. Сравнительному анализу подвергаются не только технологические схемы гаражей-стоянок, но и различные конструктивные и инженерные решения применительно к конкретному объекту.

В этом направлении мы имеем более чем 15-летний опыт проектирования и строительства, обеспечивая мониторинг конструкций и эксплуатации построенных объектов.

Наши услуги: проектирование многоярусных гаражей-стоянок, складских комплексов, административных и общественных зданий.

[www.k-proekt-parking.ru](http://www.k-proekt-parking.ru)

ООО «К-Проект»  
тел.: +7 (495) 514 6028  
факс: +7 (495) 514 6028  
e-mail: k\_proekt@k-proekt-parking.ru



**Мы обеспечиваем проектирование объектов от стадии предпроектной подготовки, определяя наиболее эффективные с точки зрения возможных затрат решения, до выхода на строительную площадку и сдачу объекта в эксплуатацию.**

# ЖИДКАЯ ПЛЁНКА LIQUICK – ЗАЩИТА ОКОН ВО ВРЕМЯ РЕМОНТА

Уберечь окна от повреждений и загрязнений во время ремонта и строительства вот уже 5 лет помогает «Реновио Рус» – первый в России производитель и продавец защитной жидкой плёнки Liquick.

Пластиковые и алюминиевые окна достаточно легко царапаются во время выполнения строительно-отделочных операций и ремонта, а их чистка может отнять слишком много времени. Поэтому строительные бригады давно искали оптимальный способ защиты предварительно установленных стеклопакетов. Сегодня компания «Реновио Рус» предлагает жидкую защитную плёнку на окна Liquick как средство, сочетающее в себе достоинства всех ранее применяемых способов предохранения с уникальными дополнительными свойствами.

Жидкая плёнка Liquick является универсальным средством для временной защиты таких поверхностей, как стекло, алюминий, ПВХ и сталь. Она предохраняет от:

- пыли и грязи;
- царапин и истирания;

- искр болгарки и сварки;
- лакокрасочных материалов;
- монтажной пены и герметиков;
- пятен цемента или иных растворов на его основе;
- грязи и краски в лакокрасочных цехах и автомобильных мастерских.

Плёнка изготавливается на водной основе, поэтому не токсична и не горюча. Применять такую защиту можно как снаружи, так и внутри помещений. Материал в жидком виде наносят с помощью валика или распылителя, а после работ легко удаляют. Плёнка Liquick экономична, так как ей покрывают только участок, требующий защиты. Одного литра состава хватает на 5–6 м<sup>2</sup> поверхности. В отличие от полиэтилена со скотчем Liquick способен защищать поверхность сколь угодно долго.



Вся продукция «Реновио Рус» соответствует европейским требованиям как по качеству, так и по упаковке.

Помимо услуг по нанесению и удалению жидкой плёнки «Реновио Рус» занимается удалением граффити, окалины и царапин со стёкол при помощи метода сухой шлифовки. Удаление кислотных граффити – трудоёмкий процесс, поэтому в этой работе большое значение имеют опыт и

мастерство специалистов компании, а также правильно подобранные расходные материалы.

Спецкор Марина Яковлева

«Реновио Рус»  
143002, г. Одинцово,  
ул. Западная, д. 13, оф. 512  
тел.: +7 (495) 988 5941  
+7 (916) 240 5586  
e-mail: sale@renovio-rus.ru  
www.renovio-rus.ru

## Прокат Про

АРЕНДА СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

Наша компания предлагает в аренду любой строительный инструмент от перфоратора до установок горизонтального бурения таких фирм, как Wacker Neuson, HILTI, BOMAG, STIHL, BLAST, MOSA, MICASA, DeWalt, Klindex, HONDA, а также оказывает следующие услуги:

- обеспечение энергоснабжением стройплощадки;
- ремонт оборудования;
- услуга оператора;
- доставка оборудования по Москве и Московской области.



### Прокат Про

125167, г. Москва, ул. Викторенко, д. 11  
117405, г. Москва, 33 км МКАД, вл. 6, стр. 7  
тел.: +7 (495) 648 6495 [www.prokat-pro.com](http://www.prokat-pro.com)  
e-mail: s6486495@yandex.ru

## ИНСТРУМЕНТЫ ПЛАНИРОВАНИЯ

Компания «БиНом» предоставляет услуги управленческого консультирования на основе анализа бизнес-процессов, услуги математического и имитационного моделирования.

Эффективная система планирования – наиболее востребованный раздел управленческого консультирования в строительстве.

Непосредственно планирование начинается с составления календарно-финансового плана, очерчивающего допустимые границы изменения денежных потоков по периодам. Планирование выполняемых работ осуществляется таким образом, чтобы финансовые результаты деятельности соответствовали границам, отражённым в календарно-финансовом плане. Определение физических объёмов позволяет составить план закупки ТМЦ, потребностей в машинах, механизмах и рабочей силе.

Наиболее уязвимым местом в системе планирования является сам процесс регулярного обновления итогов и корректировок плана. Грамотный бизнес-процесс подразумевает чёткое разделение уровней учёта и планирования по иерархии организационной структуры компании и простой процесс принятия решений на каждом этапе.

Необходимым элементом системы планирования являются структурированный документооборот, позволяющий автоматизировать консолидацию информации и однозначно задающий процесс планирования, а также показатели результативности, отражающие исполнение и качество процесса планирования, включённые в систему мотивации.

ООО «БиНом»  
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22,  
тел.: +7 (812) 996 7202  
e-mail: info@binom-c.ru  
www.binom-c.ru



## Геодезия Строй Сервис

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

### ВЫБОР ТЕХ, КТО ЦЕНИТ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И НАДЕЖНОСТЬ!

ООО «Геодезия Строй Сервис» выполняет геодезические, кадастровые, топографические и землеустроительные работы. В качестве оборудования мы используем системы спутникового позиционирования (GPS), электронные тахеометры и высокопроизводительное программное обеспечение. Деятельность нашей компании распространяется на Дмитров, Москву и Московскую область, а также на соседние российские регионы.

«Геодезия Строй Сервис» предлагает следующие услуги:

- геодезическое сопровождение строительства;
- инженерно-геодезические изыскания для строительства;
- топографическая съёмка для строительства;
- технический план здания;
- межевание (постановка границ земельного участка на кадастровый учёт);
- вынос границ (проектов) земельных участков в натуру;
- топографическая и кадастровая съёмка земельного участка;
- комплексное оформление недвижимости (в г. Дмитров и Дмитровском районе).

Мы работаем на высшем уровне благодаря следующим преимуществам:

- солидный опыт – 8 лет на рынке, сотни реализованных проектов;
- современное оборудование и программное обеспечение, наличие всех необходимых инструментов для составления полных и достоверных планов и документов;
- квалифицированные кадастровые инженеры, опытные геодезисты, компетентные специалисты с профильным образованием и практическим опытом;
- качественное выполнение геодезических работ по разумным ценам.

Наши работы производятся в соответствии с положениями законодательства Российской Федерации и требованиями нормативно-технической документации. «Геодезия Строй Сервис» гордится своей репутацией надёжного и добросовестного партнёра среди заказчиков.

ООО «Геодезия Строй Сервис»  
141800, МО, г. Дмитров, ул. Профессиональная,  
д. 4 (ТЦ «Юность»), оф. 305

тел.: +7 (916) 537 4807 (общий)  
+7 (905) 561 0998 (для частных лиц)  
+7 (906) 062 5454 (для юридических лиц)  
e-mail: geodeziya\_servis@mail.ru

[www.g-s-s.ru](http://www.g-s-s.ru)



**Компания ПНГео**  
 геодезическое оборудование

**ГЕОПРИБОРЫ**  
 • ПРОДАЖА • РЕМОНТ • АРЕНДА •

**BEOMAX** SOUTH **Geosun**

3D СКАНЕРЫ  
 GPS-ПРИЁМНИКИ  
 ТАХОМЕТРЫ  
 ТЕОДОЛИТЫ  
 НИВЕЛИРЫ

ДОСТУПНЫЕ  
 ТЕХНОЛОГИИ

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

тел.: +7 (495) 643 9596, 785 0119, 785 0120

[www.pngeo.ru](http://www.pngeo.ru)

**УГТ-Холдинг**  
 620144, г. Екатеринбург, ул. Фурманова, д. 109  
 тел./факс.: +7 (343) 210 9191, 8 (800) 250 8715  
 e-mail: mail@ugt-holding.ru  
[www.ugt-holding.com](http://www.ugt-holding.com)

**УГТ-Холдинг**

Крупнейший поставщик в УФО оборудования ведущих мировых производителей и программного обеспечения для сопровождения геодезических работ предлагает:

- комплексную поставку геодезических приборов, инструментов, программного обеспечения, трассопоискового оборудования и приборов неразрушающего контроля;
- поставку лабораторного оборудования;
- оптовые поставки геодезического оборудования и аксессуаров к нему;
- проведение семинаров, консультаций, а также обучение клиентов работе с новыми приборами и программными комплексами;
- проведение топографо-геодезических, изыскательских работ;
- гарантийный, постгарантийный ремонт и сервисное обслуживание геодезических приборов отечественного и зарубежного производства;
- метрологическое освидетельствование;
- лизинг оборудования;
- Trade-in геодезического оборудования;
- аренду геодезического оборудования.

г. Екатеринбург, г. Самара, г. Уфа, г. Новосибирск, г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Нижний Новгород, г. Красноярск,

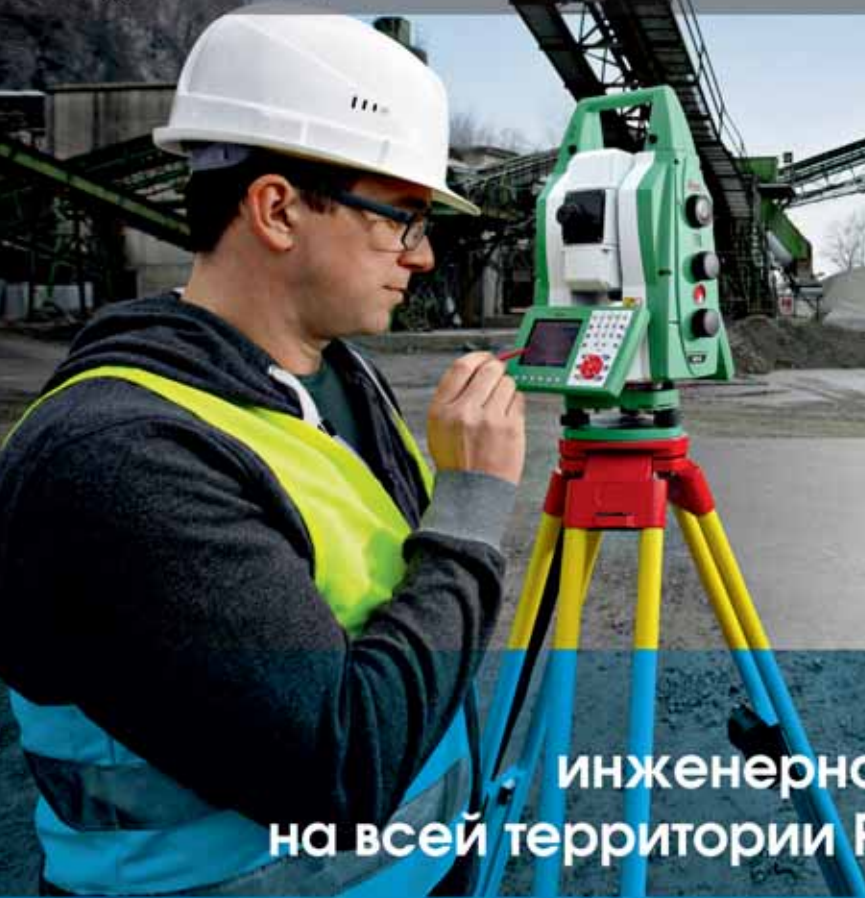
**Стройгеодезиясервис (СГС)** геодезические работы в строительстве и проектировании

**В перечень услуг, оказываемых компанией, входят:**

- инженерно-геодезическое сопровождение строительства и монтажных работ;
- разработка ППГР (проекта производства геодезических работ) любой сложности;
- фасадная съёмка и построение трёхмерных моделей зданий;
- геодезическая разбивка;
- исполнительные съёмки;
- геодезический контроль и экспертиза зданий и сооружений;
- наблюдение за осадками зданий и сооружений;
- инженерно-геодезические изыскания;
- геодезическая съёмка;
- камеральная обработка различных видов съёмок;
- топографические съёмки (геоподоснова) для проектных и ландшафтных работ;
- кадастровые и землеустроительные работы.

**ООО Стройгеодезиясервис – ведущая российская компания, выполняющая геодезические и топографические работы, а также инженерно-геодезические изыскания с 2000 года. Благодаря отработанной системе взаимодействия специалистам компании – профессиональным геодезистам, удаётся решать самые сложные технические задачи – от изысканий до геодезического контроля.**

+7 (495) 315 2073 | +7 (495) 314 6477 | +7 (903) 101 7669 | [www.geodeziya.ru](http://www.geodeziya.ru)  
 ООО Стройгеодезиясервис 115035, г. Москва, Космодамианская наб., д. 40-42, стр. 3



## Полный комплекс инженерно – геодезических работ на всей территории Российской Федерации

### О КОМПАНИИ

Наша организация — это коллектив единомышленников, каждый из которых является профессионалом в своём направлении геодезии и имеет достаточный опыт работы в отрасли. Будь то топографическая съёмка или сопровождение строительства, исполнительная или фасадная съёмка. Мы считаем, что результат нашей работы должен максимально удовлетворить самого требовательного заказчика.

### НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



**Более 5 лет**  
Опыт работы каждого нашего специалиста



**от 1:50 – 1:10 000**  
Масштаб наших съёмок



**Более 1000**  
Строительных объектов завершено

**Используем самое современное оборудование**  
Электронные тахеометры Sokkia CX-105, Trimble Ts635, GNSS-оборудование Stonex, Trimble.

**Гарантировано точное отображение подземных коммуникаций.**  
Трассопоисковый комплект Rigid и георадар IDS.

**В GPS-измерениях мы используем RTK-режим.**  
Получение координат точек в режиме реального времени. Это существенно ускоряет процесс съёмки и разбивки.

**Полный цикл работ со сдачей Мосгоргеотрест, Мосoblгеотрест, прохождение государственной экспертизы.**

**Помощь в согласовании проектной документации с эксплуатирующими организациями.**

**Гарантируем полное соблюдение сроков всем нашим заказчикам.**



# ГАЗОННЫЕ ГЕОРЕШЁТКИ СТ ДЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА ЭКОПАРКОВОК И АВТОСТОЯНОК

В современном строительстве геосинтетические материалы незаменимы для улучшения качества дорог и облагораживания общественных зон. Возрастающим спросом стали пользоваться газонные георешётки, удобства и выгоды которых уже ощутили на практике многие потребители. Компания «Диалог СТ» – ведущий отечественный производитель газонных георешёток СТ, благодаря которым любая экопарковка, подъездная дорога и загородный участок будут радовать совершенством пейзажа, не нанося при этом вреда окружающей среде.



Количество личного транспорта в нашей стране неуклонно растёт, вследствие чего автоладельцы изо дня в день сталкиваются с проблемой нехватки парковочных мест, особенно в крупных городах. Водители вынуждены оставлять свои автомобили на газонах, зачастую деформируя при этом естественный почвенный слой, повреждая ухоженные лужайки и озеленённые площадки, после чего нашему взору открывается нелицеприятная картина в виде заезженной колесами травы, грязи, ям и рытвин. Решить эту наиболее острую проблему, сохранить травяной покров в свежем и опрятном виде быстро и недорого поможет создание экопарковок. Такие площадки для стоянок автотранспорта укрепляются газонными полимерными георешётками СТ, позволяющими защитить корневую систему растений от повреждений, придать травяному покрытию более высокую устойчивость к механическим нагрузкам, армировать грунт. Данный вид парковок имеет эстетичный вид и позволяет решить вопрос с размещением автомобилей, не нанося

вреда природе. Оснастить экопарковку качественным материалом, создать непревзойдённый ландшафт и сохранить экологический баланс поможет компания «Диалог СТ».

Газонная полимерная георешётка СТ представляет собой объёмную конструкцию из полимерных лент, сваренных между собой ультразвуковой сваркой. Такой материал не подвержен гниению, воздействию кислот и щелочей. Помимо защиты травы от повреждений она предотвращает эрозию почвы, образование ям, обеспечивает оптимальное дренирование. Благодаря оснащению автостоянки георешёткой можно не опасаться промочить ноги, выходя из машины после сильного дождя. Температурный диапазон эксплуатации составляет от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ . Уникальные свойства такой георешётки сохраняются в первозданном виде на протяжении всего срока службы, более 40 лет.

Область применения производимой компанией «Диалог СТ» газонной георешётки достаточно обширна. Её можно использовать в процессе создания и благоустройства автостоя-

нок для грузового и легкового транспорта, при укреплении естественного слоя почвы на придомовых или гаражных территориях, сохраняя естественную красоту ландшафта. В качестве заполнителя, как правило, применяется плодородный грунт, торф с посевом газонной травы или гравий. Использование грунта или торфа предполагает дальнейший регулярный уход за эстетическим видом газона, его полив и кошение. Такой метод заполнения идеален для ландшафтного природного дизайна и участков озеленения. Желаям укрепить грунт и создать «антивандальное» армированное покрытие автопарковки, не требующее последующих финансовых затрат на обслуживание, в качестве заполнителя прекрасно подойдёт щебень фракции

5–20. Себестоимость квадратного метра экопарковки составляет от 400 до 500 рублей с учётом всех комплектующих элементов: георешётки, геотекстиля, заполнителя, анкеров и прочих сопутствующих материалов.

По желанию заказчика возможно изготовление газонной георешётки СТ различных цветов. Высокое качество выпускаемой продукции компании «Диалог СТ» обеспечено постоянным производственным контролем и подтверждено сертификатами соответствия.

Спецкор Марина Яковлева

ООО «Диалог СТ»  
142281, МО, г. Протвино,  
Заводской пр-д, д. 6  
тел.: +7 (4967) 74 8611  
e-mail: prod@georeshetka-st.ru  
www.georeshetka-st.ru

**Торф.24.РФ** ДОСТАВКА ПЛОДОРодНЫХ ГРУНТОВ ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

**+7 (499) 391 1046**



Компания «Ландшафт Строй» занимается доставкой грунта как для физических, так и для юридических лиц. Все материалы добываются в экологически чистом районе Дмитровской области, абсолютно натуральные, имеются сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения и протоколы испытаний.

Компания имеет в собственности автомобили разной кубатуры, может доставлять продукцию заказчикам в любое время суток, поскольку на весь автотранспорт получены пропуска в Москву до Садового кольца.

**Мы доставляем:**

 чернозём	 почвогрунт	 плодородную землю
 торфяные смеси	 торф	 колотые дрова
 берёзовые дрова	 конский навоз	 коровий навоз



**Более 10 лет на рынке**



**Оперативная доставка**



**Сертификаты качества**

ООО «Ландшафт Строй»  
125195, г. Москва, Ленинградское ш., д. 96, корп. 3

тел.: +7 (499) 391 1046  
+7 (916) 086 8668

e-mail: [landshaft-stroy@bk.ru](mailto:landshaft-stroy@bk.ru)  
[www.torf24.rf](http://www.torf24.rf)

**ВЫСШЕЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ К НОВОМУ СЕЗОНУ-2016**



*Уважаемые коллеги и партнеры!  
Мы вместе работаем для людей, разрешите представить Экспериментальное Творческое Объединение ЛАДЬЯ, мы с 2006 года разрабатываем и производим уникальные многоярусные цветники из нержавеющей стали –*

*это настоящие бриллианты — легкие, изящные, современные, они отличаются самым высоким качеством материалов, безупречной формой и определяют новые тенденции в озеленении ПРЕМИУМ класса.*

*Ваши посетители с первых шагов оценят, что их встречают цветами на уровне глаз, а как известно второго впечатления не бывает!*

С уважением,  
генеральный директор Степанова Е.В

**КТО БЫСТРО РЕШАЕТ — ТОТ ПРОЦВЕТАЕТ**

ЗВОНИ и получишь бесплатную консультацию по озеленению

Тел.: + 7 (495) 744 32 67, сот.: +7 (906) 766 22 32

E-mail: [eto-ladya@yandex.ru](mailto:eto-ladya@yandex.ru) Доставка во все регионы



скидка  
**25%**  
для читателей журнала  
действует до 30 декабря 2015 г.



**«Цветочные пирамиды»**

для парадных зон позволяют создать яркие цветники, травяные колонны, висячие сады, на удивление и радость людям!



**МОСДОРСТРОЙ**

Компания «Мосдорстрой» с 2005 года реализует социально значимые проекты в области дорожного строительства. В условиях высокой конкуренции на рынке инфраструктурного производства потребовалось немало усилий для формирования ресурсной базы и сплочённой команды высококвалифицированных специалистов, способных решать задачи федерального уровня. За годы работы «Мосдорстрой» зарекомендовал себя как надёжный бизнес-партнёр, наработав и систематизировав уникальные навыки, являющиеся ключевым фактором успеха компании.

## ПЕРВОКЛАССНЫЙ СТРОИТЕЛЬ АВТОДОРОГ И МАГИСТРАЛЕЙ РОССИИ

«Мосдорстрой»  
140053, МО, ул. Асфальтовая, д. 21

тел.: +7 (495) 514 8040  
+7 (495) 514 6660

e-mail: info@mosdorstroy.ru  
[www.mosdorstroy.ru](http://www.mosdorstroy.ru)



«Мосдорстрой» думает о потребностях заказчиков.

Мы представляем собой предприятие полного цикла и выполняем комплекс услуг, необходимых для удовлетворения разносторонних нужд дорожного строительства:

- ресурсное планирование проектов;
- проектирование, изыскательские работы, авторский надзор;
- поставки материалов и оборудования;
- строительный-монтажные работы, технический надзор;
- лабораторный контроль качества.

Сотрудники «Мосдорстрой» – самый ценный актив компании.

Штат укомплектован дипломированными инженерами МАДИ ГТУ с многолетним опытом и успешной реализацией крупнейших государственных инфраструктурных проектов.

Всё внимание «Мосдорстрой» обращено на производственную площадку.

Наши объекты находятся под непрерывным мониторингом хода производства работ в автоматизированной системе управления проектами. Деятельность вспомогательных функциональных подразделений «Мосдорстрой» синхронизирована и является производной от основных бизнес-процессов.

«Мосдорстрой» непрерывно самосовершенствуется.

Получение новых знаний и больших возможностей является основным двигателем роста компании. Наши сотрудники проходят обучение и стажировки в лучших учебных заведениях и на крупнейших производственных предприятиях, получая оптимальный практический опыт.

«Мосдорстрой» ставит в приоритет долгосрочные цели.

Долгие годы мы сохраняем и укрепляем репутацию высококвалифицированных профессионалов и лидеров в строительстве автодорог и магистралей России.

 [www.mosdorstroy.ru](http://www.mosdorstroy.ru)



При возведении логистических комплексов, коттеджных посёлков, складских и производственных зданий возникают вопросы сооружения технологических дорог на период строительства и постоянных дорог перед сдачей объекта в эксплуатацию. Эти задачи решает одна технология.

Бетонные плиты – самое популярное решение вопроса технологических дорог, стоимость которого порядка 3000 руб. за м<sup>2</sup>. В противовес ему – дорожное основание из укрепленного грунта, способное выдержать нагрузку 12 т/ось. Его стоимость – от 500 руб. за м<sup>2</sup>.

Строительство постоянной дороги на период эксплуатации сопряжено с халатностью подрядчиков, хищением материалов и высокими ценами – от 1500 руб. за м<sup>2</sup>. Используя метод стабилизации грунта, можно сделать из существующей технологической дороги постоянную. Срок её службы – 15 лет. Стоимость такого преобразования – от 600 руб. за м<sup>2</sup>.

Суть метода заключается в измельчении и перемешивании существующего грунта или асфальтобетонного покрытия и слоя нижележащего материала с добавлением связующих материалов с целью получения прочного, однородного основания.

#### **ТЕХНОЛОГИЯ ИМЕЕТ РЯД ПРЕИМУЩЕСТВ:**

- скорость строительства – до 8000 м<sup>2</sup> за смену;
- может применяться как основа для заливки полов здания;
- грунт не размокает, не пучинится зимой, нет эрозии;
- экономия за счёт использования местных материалов и высокого модуля упругости – можно снизить толщину асфальтобетона до 4 см;
- гибкость применения: на этапе проектирования можно обозначить любые нагрузки.

**Популярность данного способа набирает обороты: всё больше подрядчиков берётся за реализацию таких проектов. Применение технологии включает в себе массу особенностей и требует основательной проектной работы и существенного инженерного опыта. Выбирать подрядчика стоит по следующим меркам:**

- «работа по проекту»: надёжный подрядчик не приступит к реализации готового проекта без корректировок, поскольку 90% проектов содержат в себе ошибки;
- «цена по телефону»: невозможно оценить стоимость работ без первоначального анализа грунта, визуального изучения площадки и ознакомления с поставщиками в регионе проведения работ;
- «отсутствие гарантий»: опытный подрядчик всегда готов нести ответственность за свои услуги и гарантировать результат.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА ООО «СТАТУС-ГРУНТ»**

- более 10 лет практического опыта инженеров;
- совместно с МАДИ разработана собственная стабилизирующая добавка, производящаяся в г. Ногинск;
- самая большая на рынке гарантия на работы – 5 лет.

# ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ – УЧЁТ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении», п.8, ст.12: «В отопительный сезон лицо, ответственное за содержание многоквартирного дома, обязано проводить действия, направленные на регулирование расхода тепловой энергии...».

Рассмотрим в данной статье некоторые способы регулирования, возможности, предоставляемые приборами производства ЗАО «НПФ «Теплоком» и результаты применения на конкретных объектах теплопотребления.

Самым простым способом является ручное регулирование, однако пресловутый «человеческий фактор» может приводить к обратному результату, то есть вместо экономии зачастую можно получить увеличение теплопо-

требления. Тепловычислитель ВКТ-5 позволил провести анализ эффективности энергосбережения.

Так, например, для 100-квартирного дома, расположенного в г. Санкт-Петербурге, экономия средств на оплату потребленной тепловой энергии за счёт оплаты реального потребления и погодного регулирования составила в среднем 87 780 руб. в месяц по сравнению с оплатой по нормативам. С продвижением в более холодные регионы нашей страны эта цифра соот-

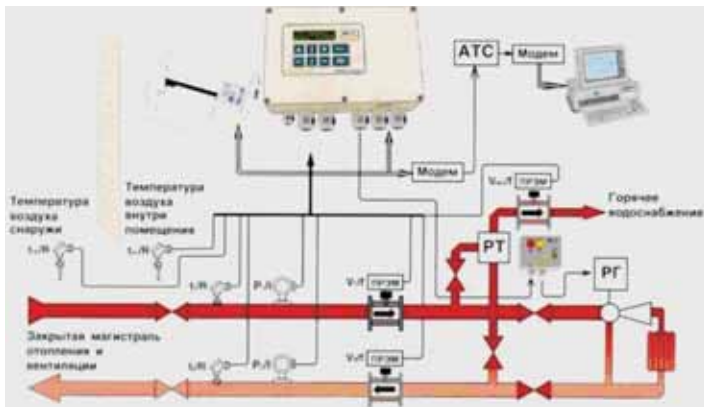


Рис. 1. Пример совмещенной системы учёта и регулирования теплопотребления на базе ВКТ-5

ответственно увеличивается. Так, например, в г. Москве экономия составляет уже 184 000 руб. в месяц, а на востоке Сибири достигает 295 000 руб. в месяц. И это только для одного дома! Если учесть, что в России более 1 млн. жилых домов, экономия за счёт применения приборного контроля и систем регулирования теплопотребления получается более чем внушительная.

На основе тепловычислителя ВКТ-5 можно построить до двух таких систем автоматического регулирования параметров теплопотребления. В качестве исполнительного устройства могут использоваться регулирующий клапан или регулируемый гидроэлеватор (рис.1).

Каждый регулятор формирует управляющее воздействие на двух выходах управления.

Управляющие сигналы имеют напряжение TTL-уровня и подаются на исполнительное устройство через блок сопряжения.

Регуляторы работают независимо, решая одну из следующих задач:

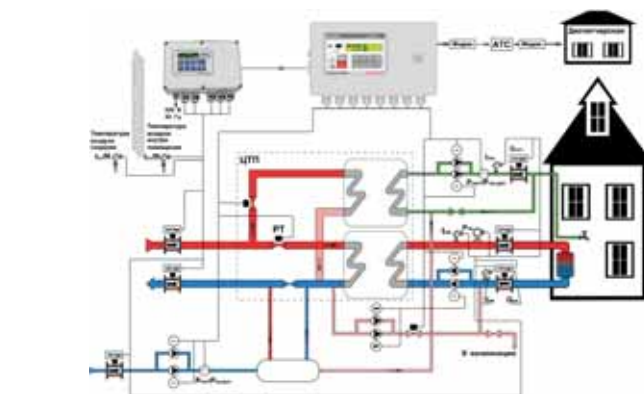


Рис. 2. Узел регулирования на базе контроллера «СПЕКОН СК»

Регуляторы работают независимо, решая одну из следующих задач:

- регулирование температуры воздуха в помещении;
- регулирование давления или перепада давления;
- регулирование расхода;
- регулирование температуры ГВС.

Более широкие возможности регулирования предоставляет использование индивидуальных тепловых пунктов заводской готовности с автоматическим регулированием параметров теплопотребления (АИТП, рис.2). Кроме задач регулирования АИТП позволяют легко решить проблему «закрытия» открытых систем ГВС, что является первоочередной задачей для многих муниципальных образований России. Результаты, полученные ООО «Теплоком-Сервис М» в 2015 г. в ходе опытной эксплуатации АИТП в г. Электросталь, показывают высокую экономическую эффективность такого решения. Так, например, было получено, что экономия от учёта и регулирования энергоресурсов позволяет окупить средства, потраченные на создание АИТП за 8–9 месяцев. Таким образом, уже в течение второго отопительного сезона АИТП не только

окупятся, но и начнут приносить экономию средств на оплату потребленных энергоресурсов.

И это при том, что их применение снимает проблему перетоков, поддерживает температурного графика и необходимого давления подачи теплоносителя.

АИТП могут быть изготовлены практически на любую требуемую мощность и позволяют решать задачи любой сложности по управлению тепловыми потоками не только жилых зданий, но и ЦТП, котельных, ТЭЦ, административных и промышленных объектов различного назначения. Попутно может быть решена задача снижения теплопотребления зданий в ночные часы и выходные дни при отсутствии персонала.

Дополнительно хотелось бы отметить, что благодаря применению регуляторов решается задача не только снижения оплаты, но и экономии энергоресурсов, что особенно важно при истощении запасов их естественных источников – угля, газа и нефти.

Вячеслав Николаевич Ромадов, технический директор, к.т.н.

ООО «Теплоком-Сервис М»  
117587, г. Москва  
Варшавское ш., д. 125д, корп. 1  
тел./факс: +7 (495) 785 8533  
+7 (495) 382 7724  
e-mail: v.romadov@intencom.ru  
www.teplocom.msk.ru

# ОПЫТ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Применение в технологических процессах ЖБИ высокоэффективных промышленных парогенераторов, производимых ЗАО «Инженерная компания «ИнтерБлок», является одним из кардинальных решений задачи резкого сокращения затрат на энергоресурсы предприятий строительного комплекса.



**Олег Владимирович БОГОМОЛОВ,**  
генеральный директор,  
д.т.н.

При создании новых и реконструкции действующих предприятий производителей бетонных и железобетонных изделий неизбежно возникает задача эффективного пароснабжения технологических процессов. Учитывая весьма высокую стоимость этого теплоносителя, эффективность его применения на всех этапах, включая генерацию, становится одним из основных факторов энергосбережения. В условиях постоянного роста цен на топливо вопрос уменьшения затрат на производство пара приобретает особую важность для снижения себестоимости продукции и, как следствие, повышения её конкурентоспособности.

Исследования, проведённые специалистами инженерной компании «ИнтерБлок» на нескольких десятках действующих заводов ЖБИ в России, Белоруссии, Казахстане и Украине, выявили значительный перерасход тепловой энергии, характерный для подавляющего большинства предприятий. Основными причинами завышенного потребления тепловой энергии являются централизованная поставка тепловой энергии и использование морально устаревших и физически изношенных паровых и водогрейных котлов.

В силу конструктивных особенностей традиционные паровые котлы не могут эффективно регулировать подачу пара в зависимости от потребностей производства, что ведёт к его перерасходу. Даже при отсутствии потребности в паре производитель сборного железобетона вынужден принимать пар на свою производственную площадку, переводить котлы в неэффективный режим мини-

мальной производительности. Все перечисленные варианты равносильны простому выбрасыванию пара в атмосферу. В результате только один завод ЖБИ средней производительности может бесполезно сжигать до миллиона рублей в год, а ежегодные потери в масштабах страны могут исчисляться десятками миллиардов рублей.

производства технологического пара эффективно функционирует на более пятидесяти российских заводах ЖБИ. Практика эксплуатации полностью подтвердила их высокую эффективность: достигнут уникальный результат – расход природного газа в технологических процессах производства ЖБИ на этих предприятиях сократился в среднем в 3 раза.

применение ускоренной амортизации, налогового кредита по налогу на прибыль.

Основные достоинства и преимущества парогенераторов серии ST:

- большая экономия топлива благодаря быстрому пуску и останову – 15 секунд;
- высокая экономичность – КПД до 99%;

## Технические характеристики парогенераторов ИнтерБлок серии ST

ПОКАЗАТЕЛИ	ST-102H	ST-302H	ST-502H	ST-1002H
Тепловая мощность, кВт	290	870	1450	2900
Тепловая мощность, Гкал/час	0,25	0,75	1,25	2,5
Эквивалентная паропроизводительность, т/ч	0,5	1,5	2,5	5,0
Диапазон рабочих температур пара, °C	100-160			
Температура нагретой воды, °C	90			
КПД, %	99			
Давление пара не более, МПа	0,06			
Потребляемая электрическая мощность, кВт	7	15	35	56
Макс. расход воды, л/мин	4	12	19	38
Макс. расход природного газа, м³/ч	28	85	142	284
Макс. расход пропана, л/ч	34	100	170	332
Макс. расход дизельного топлива, л/ч	23	69	115	230
Вес установки, т	1,7	2,2	3,8	5,2
Нормативный срок службы, лет	30	30	30	30

Являясь одним из наиболее энергозатратных участков завода по производству ЖБИ, пароконденсатное хозяйство обладает большим потенциалом энергосбережения, снижения себестоимости продукции и, как следствие, повышения её конкурентоспособности в кризисных условиях.

Наш 18-летний опыт исследований и практических работ показал, что одним из кардинальных решений задачи резкого сокращения затрат на энергоресурсы предприятий строительного комплекса является применение в технологических процессах ЖБИ высокоэффективных промышленных парогенераторов ИнтерБлок серии ST. Эта технология

Постановлением правительства Российской Федерации от 17 июня 2015 г. № 600 «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности как имеющие коэффициент полезного действия более 94% (КПД газовых парогенераторов ИнтерБлок серии ST составляет 99%, дизельных – 97%), что обеспечивает предприятиям возможность получения налоговых льгот: освобождение от налога на имущество,

- экологичность – не требуют дымовой трубы и системы утилизации уходящих дымовых газов;
- температура пара не зависит от давления;
- универсальность – одна установка обеспечивает производство технологического пара и горячей воды для технологических и бытовых нужд;
- высокая гомогенность и стабильность термодинамических параметров технологического пара: теплоёмкости, температуры, давления;
- малые габариты и вес – не требуются фундаменты, специальные сооружения и машины большой грузоподъёмности для монтажа;

- парогенераторы можно устанавливать в непосредственной близости от потребителей пара, что позволяет исключить потери теплоты в паропроводах;
- для ввода в эксплуатацию требуется 2-3 дня, оборудование поставляется заказчику в стационарном или контейнерном исполнении в полностью собранном виде;
- нет необходимости в сложных системах водоподготовки и деаэрации ввиду невысоких требований к качеству питательной воды, парогенераторы комплектуются простыми системами умягчения;
- возможна комплектация горелками для природного газа, пропана и дизельного топлива, переход с одного вида топлива на другой занимает 20-30 минут;
- гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца;
- безопасность – давление парогазовой смеси (технологического пара) на выходе не превышает 0,06 МПа.

Производство отечественных промышленных парогенераторов ИнтерБлок серии ST, не имеющих



аналогов в европейских странах, и создание на их основе энергетических объектов малой и средней мощности для предприятий промышленности являются основными направлениями деятельности инженерной компании «ИнтерБлок», зарегистрированной в Москве в 1997 г.

Сборочное производство парогенераторов развёрнуто на предприятии ООО «ИнтерБлок-Техно» в г. Старый Оскол Белгородской области. Производственная мощность предприятия 50-

80 парогенераторов в год с возможностью увеличения их количества до 100-160 единиц оборудования в год.

Учитывая неблагоприятную ситуацию в банковском секторе, ограниченный доступ промышленных предприятий к кредитным ресурсам, в структуре группы «ИнтерБлок» создана специализированная лизинговая компания «ИнтерБлок-Лизинг». Основным направлением её деятельности является создание предприятиям-производителям ЖБИ комфорт-

ных финансовых условий для приобретения промышленных парогенераторов ИнтерБлок серии ST в лизинг на срок от 12 до 36 месяцев под 10% годовых с упрощённой процедурой оформления документов.

Таким образом, для создания эффективных систем теплоснабжения предприятий строительного комплекса инженерная компания «ИнтерБлок» имеет возможность предложить не только высокоэффективные промышленные парогенераторы ИнтерБлок серии ST, но и беспрецедентно выгодные финансовые условия для их приобретения.

О.В. БОГОМОЛОВ,  
генеральный директор,  
доктор техн. наук

ЗАО «Инженерная компания  
«ИнтерБлок»,  
107078, г. Москва,  
ул. Новая Басманная,  
д. 23, стр. 1а  
тел.: +7 (495) 722 7286  
+7 (495) 728 9293  
e-mail: info@interblock.ru  
www.interblock.ru

[www.svet-grp.ru](http://www.svet-grp.ru)  
**+7 (495) 668 1235**

ИННОВАЦИИ В ОСВЕЩЕНИИ  
**ECOEL**

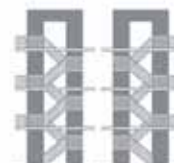
ООО «ЛЕД-Эффект» – это российское инновационное высокотехнологичное производство светодиодных систем освещения, действующее с 2010 года. На сегодняшний день компания является резидентом технопарка «МОСГОРМАШ». Отличительной особенностью компании является стабильно высокое качество выпускаемой продукции, основанное на применении высококачественных и надёжных электронных компонентов, в частности, светодиодов фирмы NICHIA (Япония).



ИНТЕРЬЕРНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ



ОСВЕЩЕНИЕ  
ДЛЯ ЖКХ



УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

Наряду со светодиодными светильниками компания «ЛЕД-Эффект» предлагает системы автоматизированного управления освещением, позволяющие экономить до 90% электроэнергии, а также комплексное содействие в реализации энергосервисных контрактов любого масштаба.

## В качестве ярких примеров деятельности компании «ЛЕД-Эффект» и применения её продукции представляем: ФАСАДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАГАЗИНА «НИВА» В Г. ТУЛА

Для подсветки фасада здания применили светильники серии «ОПТИМА» (потребляемая мощность от 18 Вт до 36Вт, световой поток от 2100 лм до 3700 лм), оснащённые вторичной оптикой. В результате чего фасад магазина выгодно выделяется из общего архитектурного ансамбля и стал настоящим украшением городского пейзажа.



## ОСВЕЩЕНИЕ СПОРТИВНОГО ВОЗДУХОПОРНОГО СООРУЖЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ ЧАСТНОГО ГОРОДА «ГУДВИЛЛ» ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

По проекту необходимо было использовать уже имеющиеся точки крепления светильников, поднять уровень освещённости со 165лк до 350лк, исключить ослепляющий эффект от осветительных приборов. Достичь необходимых параметров световой среды удалось с помощью светильников «КЕДР СБУ» мощностью 100Вт и 150Вт, оснащённых вторичной оптикой, позволяющей формировать КСС типа «Ш» и «Г». В результате на объекте была создана комфортная равномерная световая среда, средняя освещённость составляет 350лк, что полностью удовлетворяет требованиям заказчика, общая потребляемая мощность электроэнергии снизилась почти вдвое.





# КОЛЛЕКТИВНАЯ МОТИВАЦИЯ ПРОДАВЦОВ: ЗА И ПРОТИВ

Вопрос коллективной мотивации продавцов всегда стоит очень остро. Команда, состоящая из профессионалов, обычно работает гораздо эффективнее, чем группа отдельных личностей, работающих каждый на себя.



**Андрей СИЗОВ,**  
бизнес-тренер  
и основатель  
компании

Я встречал приблизительно 50/50 мнений владельцев бизнеса по поводу того, может ли функционировать команда продавцов или не может. Как бы то ни было, лично я склоняюсь к тому, что команда продавцов может сделать в 10 раз больше, чем группа отдельных индивидуумов, работающих каждый над своей квотой или просто сидящих в одном помещении.

Давайте, прежде всего, выделим плюсы такой команды. Вне всякого сомнения, существует особый командный дух. Суть его заключается в том, что люди объединены одной общей идеей. Это некий показатель того, насколько человек посвящает себя общей цели. Если есть квота, установленная на весь отдел продаж, то важно насколько каждый сотрудник стремится к достижению этой общей цели, а не только своих собственных квот.

Поверьте, находиться в компании, в которой боевой дух высок, где есть сплочённый коллектив – намного приятнее. Если у вас был такой опыт, то вы всегда это почувствуете, где бы ни находились – в кафе, салоне, магазине. Здорово, когда все объединены одной общей целью – обслужить клиента. Но чаще бывает наоборот, когда чувствуется ситуация, что продавцы работают каждый сам на себя. Они даже могут сказать вам: «Если придёте, то подходите ко мне, покупайте только у меня», – или что-то подобное, стараясь таким образом отсечь возможность вашего общения с другими своими коллегами, которые для него являются конкурентами.

Есть такая вещь, как соглашение или некие правила, по которым работает команда продавцов. Например, огромным преимуществом является способность про-

давца сделать передачу хода. То есть, передать клиента своему коллеге. Часто встречается такое, что один из менеджеров устаёт от того, что работает с одними и теми же клиентами. Они уже притёрлись друг к другу, но менеджер чувствует, что не хочет больше им звонить. Если в компании принято передавать ход и он умеет это делать, то эту ситуацию можно очень легко сгладить. Свежие силы нового продавца могут открыть во взаимоотношениях «компания – клиент» более перспективный потенциал.

Я совершенно точно знаю, что одним из важных качеств продавца является настойчивость. Не навязчивость, а именно настойчи-

во. На это уделяется и меньше внимания и меньше теряется денег. Правда, здесь есть одно «НО» – этот элемент возможен, если уже есть команда продавцов.

Еще один элемент, на который я бы хотел обратить внимание, это обучение, которое может принести в компанию какие-то определённые ценности, навыки, принципы. По этому принципу работает и наша Система, которая построена не на каком-то разовом обучении, а именно на внедрении определённых ценностей, устоявшихся правил, по которым мы работаем с клиентом. Если есть командная игра, то любой из игроков этой команды заинтересован, чтобы его партнёр был сильным. В

команда, то вы, как клиент, это ощущаете на себе. В такой команде приятно находиться. Самый элементарный пример можно увидеть в семье. Ребёнок, у которого мама и папа являются командой, ладят друг с другом, работают вместе, имеют общие точки зрения на его воспитание, чувствует себя хорошо в своей семье. И когда вы приходите в семью, где есть гармония, вам тоже там хорошо. А когда вы, как клиент, приходите в компанию, где нет команды, то у вас нет желания там находиться. Я считаю, если руководитель будет уделять внимание этим элементам, это однозначно скажется и на доходе, и на расширении компании.



востью! И когда эта настойчивость снижается, то очень разумно передать ход другому своему коллеге, который сможет продолжать спокойное, нормальное общение с клиентом.

Еще один заметный плюс, который есть у команды – это элемент наставничества, когда я, как более опытный продавец, имеющий навык работы именно с этой группой товаров или в этом направлении, заинтересован в том, чтобы помогать другим, менее опытным продавцам. Ведь если я в этом заинтересован и у меня есть моральная и материальная мотивация, то это очень БОЛЬШОЙ плюс. Когда в коллективе есть этот инструмент, формирование нового менеджера как профессионала становится намного

таким случае система принимает-ся очень быстро и обучение проходит безболезненно, достаточно гладко. А если в коллективе каждый за себя, то никому не интересно иметь конкурентов в своей области, тем более, делать кого-то из них сильнее.

Многие руководители пытаются мотивировать менеджеров с помощью денежных вознаграждений, то есть ситуаций, когда продавцы получают какие-то бонусы за достижения общекомандной квоты. Это тоже имеет свой смысл, но будет работать только тогда, когда есть боевой дух и желание быть в команде.

Я считаю, что команду не то что можно, а нужно сплотить, так как это реальный доходный элемент. Более того, когда есть

Теперь можно сказать пару слов о минусах. Во-первых, когда очень много говорят о команде, а самой команды как таковой нет. Когда-то была такая реклама, где люди встают и поют: «Мы будем одной командой, мы будем одной командой, мы будем одной командой...», – но от того, что постоянно повторяют эту фразу, естественно, командой не становятся.

Во-вторых, иногда считают, что есть команда, хотя на самом деле есть только денежная мотивация. Например, 1%, 2% или 3% от общего дохода получают все, но при этом не уделяют внимания элементам, которые действительно создают команду. То есть не делаются модными те командообразующие элементы, которые на самом деле создают команду.

В этой области я разделяю руководителей на два типа: командообразующие и те, кто ставят на «одиноким рейнджеров». Ведь командообразование – это система взглядов руководителя группы. Часто можно наблюдать в одной и той же компании, что в некоторых отделах есть команда, а в некоторых – нет. Так что всё зависит от руководителя.

Бывает так, что на самом деле команды нет, а есть попытка денежного стимулирования. Это выглядит примерно так же, как в сказке Г.Х. Андерсена про голого короля. Люди чувствуют, что команды нет, но об этом не говорят, никто не осмеливается крикнуть, как в сказке: «А король-то голый!» Такой элемент псевдокоманды очень сильно разрушает коллектив. Уж лучше, чтобы вообще не было никакой команды, чётко сказать: «Знаете, у нас каждый играет за себя, хочешь выживать – выживай». Всё. Точка.

Есть ещё один минус – чтобы построить хорошую команду из своего персонала, надо потратить определённые усилия. И эта работа, прежде всего, руководи-

теля. Только руководитель может создать команду из сотрудников, сделать так, чтобы они работали вместе на достижение общей цели. Но, кажется, некоторым руководителям гораздо проще найти, купить, перехватить у кого-то таких одиноких бойцов, которые сами по себе приносят доход компании. И даже будет время, когда покажется, что это работает! Но если не уделять внимания командообразующим элементам, то любой другой руководитель может так же перехватить ваших успешных продавцов, предложив им больший денежный доход. Если вы нашли их за деньги, то за чуть большие деньги их могут увести.

Вот и наша Система, если говорить о «Продавай.ру», строится исключительно на том, что в компании есть команда. Система сама по себе продвигает её, как сплочённый коллектив.

К этой теме у меня в качестве примера есть один очень интересный, даже просто невероятный случай, когда я действительно увидел индикатор того, что у компании есть команда. Несколько лет

назад я был хозяином одной крупной торговой компании. Простой менеджер компании «Валио», сопровождавший доставку её продукции (в данном случае это было мороженое), был вынужден отказать мне в её передаче под реализацию вследствие того, что температурный режим хранения при перевозке был нарушен, товар испортился. Эту партию мороженого перевезили огромной фурой, и всё пришлось выбросить на мусорную свалку. Я тогда хотел предложить взять её за меньшую цену или каким-то другим образом перекупить. Но, к моему удивлению, менеджер совершенно естественно, не придумывая ничего, а просто, как часть своей точки зрения, сказал: «Вы знаете, никогда ни один человек не будет иметь право сказать, что «Валио» может быть низкого качества». Тогда на меня это произвело неизгладимое впечатление. И хочу заметить, что до сих пор покупаю масло только этой компании. Это реальный факт командообразования, когда менеджер для сохранения имиджа компании поддерживает привер-

женность её политики. Именно это является индикатором или, если хотите, следствием, того, что есть команда. Ведь когда менеджер или продавец продвигает прежде всего компанию, а не себя, и гордится тем, что в его компании можно получить лучшую услугу – это великолепный элемент продвижения, эффективный продающий элемент. Люди хотят иметь дело с компаниями, которые отвечают за качество своих услуг, которые гордятся тем, что у них достойное отношение к клиентам. Это всегда чувствуется при работе с продавцом или менеджером, а когда это чувствуется, то покупки совершаются намного чаще и быстрее. И это факт.

А.И. Сизов, бизнес-тренер  
и основатель компании

«Продавай.ру»  
191024, г. Санкт-Петербург,  
Невский пр-т, д. 147, оф. 54  
тел.: +7 (812) 958 6345  
e-mail: prodavay@gmail.com  
www.prodavay.ru  
www.vnj.ru

**Специализации Профессионалов**

**Профессионалы.ру**  
Связки решают всё!

Сетью пользуются специалисты из 165 отраслей

Количество пользователей в крупнейших отраслях:

Торговля, Продажи	более 300 000
Промышленность, Производство	более 260 000
Строительство, Недвижимость	более 250 000
Информационные технологии, Интернет, Телеком	более 200 000
Образование, Наука и технологии	более 190 000

**Профессионалы.ру**  
support@profesionalni.ru  
+7 (965) 352-5293

# ГЛАВНЫЙ ТЕЛЕКАНАЛ РЕАЛЬНОГО БИЗНЕСА



**ИРИНА БАХТИНА,**  
член Совета директоров компании Unilever в России, Украине и Беларуси

**ИРИНА ПАРФЕНТЬЕВА**  
директор по развитию DNA Communications

ТЕЛЕКАНАЛ  
**бизнес**  
*про*


Смотрите телеканал  
в сетях кабельных  
операторов  
России

Также все программы телеканала  
доступны на официальном сайте

[www.probusinessstv.ru](http://www.probusinessstv.ru)

## Темы телеканала:

- экономика и финансы
- маркетинг и реклама
- бизнес в Интернете
- управление продажами
- современные технологии
- управление компанией
- секреты успеха от первых лиц
- бизнес и общество
- PR и Digital
- банковское дело
- телекоммуникации
- медиабизнес
- электронная коммерция
- клиентский сервис
- и многие другие



**amocrm.**


[www.amocrm.ru](http://www.amocrm.ru)

## Система учёта клиентов и сделок для отдела продаж


«Наша система является открытой, что предоставляет вам право самим дорабатывать её и создавать новый функционал. Ещё одно неоспоримое преимущество – существование огромного количества доступных интеграций с каналами связи, что значительно ускорит работу с клиентами, автоматизирует рутинные операции, снижает среднюю стоимость контакта с клиентом и многое другое».

8 (800) 555 7364  
+7 (495) 771 7364  
support@amocrm.ru


Просто. Мобильно. Полезно.

 **Контроль**

Ведите учёт всех потенциальных сделок и действий по ним. Следите за тем, как менеджеры работают с базой.

 **Аналитика**

Отслеживайте динамику отдела. Смотрите за показателями менеджеров. Считайте конверсию в вашей воронке продаж, анализируйте и стройте прогнозы.

 **Дополнения**

Расширяйте возможности amocrm при помощи интеграции с другими сервисами. Вы можете пользоваться системой через мобильный телефон и планшет. Ваш бизнес больше не привязан к рабочему месту!

Более 5000 предприятий используют amocrm по всему миру



## Система оперативного наблюдения

Проект «Вайтбокс» основан в 2012 году высококлассными профессионалами. Это первый российский проект, который строится по современной облачной технологии.

Услуги видеонаблюдения **WHITE BOX** позволяют: отказаться от закупки оборудования, его выбора и дальнейшего обслуживания, существенно сэкономить, если сервис временный.



**Ежедневный видео- и фотоотчёт**

- Гарантированное видео- и фото-наблюдение за объектом в реальном времени с любого устройства, подключённого к интернету
- Быстрая установка на объекте с подключением к постоянной трансляции
- Всё включено: камеры, выбор и настройка, монтаж, трансляция в сеть, права доступа
- Оплата ежемесячно только за дни трансляции картинки с точек съёмки



**Качественные фото в авторежиме**

Особенности:

- Съёмка с 2-х точек
- Фото от 2 Мрх до 10 Мрх
- Отправка фотосессий на e-mail
- Хранение архива с удобным доступом
- Многоцелевое использование системы



**Прямая рекламная трансляция на сайте для всех посетителей, фотостриминг и архив**



IP Камеры Full HD



Включение в сеть



Питание



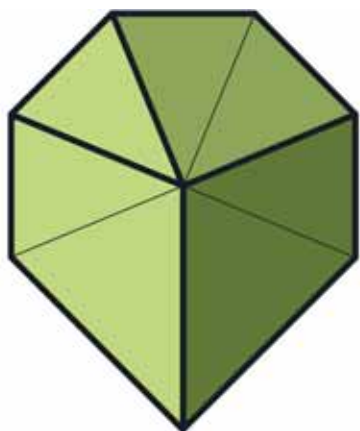
Сервер и программы



Всё, что от Вас требуется, – это сказать, что и как снимать, куда и как транслировать!

Связь с сервисом: Мобильная: **+7.917.500.16.61**

Почтовая: **AK@wi-box.ru wi-box.ru**



## КОНКУРС ЗЕЛЕНый ПРОЕКТ 2015

Партнеры конкурса:



При поддержке:



Информационные партнеры:



Организатор:  
ООО «СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРТ»

Приглашаем к участию  
архитекторов, дизайнеров,  
студентов архитектурных вузов!

### РАЗДЕЛЫ:

- «Проект»
- «Реализованный проект»

### НОМИНАЦИИ:

- «Архитектура чрезвычайных ситуаций»
- «Архитектура высоких широт»
- «Архитектура без преград»
- «Лучшая публикация»

Прием конкурсных работ  
с 20 мая по 20 ноября 2015 г.

Координатор конкурса: Наталья Дюпина  
Тел.: 8 (495) 380-37-00, 380-12-00, 380-21-11  
Моб. тел.: 8-963-667-86-63  
expo@ard-center.ru

Официальная страница конкурса:  
<http://ardexpert.ru/special/greenprojekt>



# СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫСТАВКА В ЯЛТЕ

# 23-25 ОКТАБРЯ 2015

## Место проведения ЯЛТА-ИНТУРИСТ

**СТРОЙ  
ЭКСПО  
КРЫМ**  
АРХИТЕКТУРА · СТРОИТЕЛЬСТВО · ТЕХНОЛОГИИ



27–29 октября  
2015

Москва  
Крокус Экспо

15-я Международная выставка  
оборудования для неразрушающего  
контроля и технической диагностики



Организаторы:



тел.: +7 (812) 380 6002/00  
e-mail: [ndt@primexpo.ru](mailto:ndt@primexpo.ru)



Получите электронный билет:  
[ndt-russia.ru](http://ndt-russia.ru)



**Sfitex**

St. Petersburg International Security & Fire Exhibition



10–12 ноября 2015

Место проведения:

Санкт-Петербург  
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

24-я Международная выставка  
**ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ  
И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ  
ЗАЩИТА**

Организаторы:



+7 (812) 380 6009/00  
[security@primexpo.ru](mailto:security@primexpo.ru)

**Забронируйте стенд**

[www.sfitex.ru](http://www.sfitex.ru)





17-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА  
«ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

17th SPECIALIZED EXHIBITION  
FOR CONSTRUCTION MATERIALS



# ОСМ 2016

26 – 29 января  
January

Москва, ЦВК «Экспоцентр», пав. №7  
Pav. №7, Expocentre Fairgrounds, Moscow

В РАМКАХ ВЫСТАВКИ / IN THE FRAME OF EXHIBITION:

# CERAMATECH

Электронный пригласительный билет  
на [www.osmexpo.ru](http://www.osmexpo.ru)

Организатор / Organizer:



При содействии /  
With assistance:



Генеральный спонсор /  
General sponsor:



Генеральный партнер CERAMATECH /  
CERAMATECH General partner:



Стратегический партнер /  
Strategic partner:



Информационный партнер CERAMATECH /  
CERAMATECH Media Partner:



Партнеры выставки /  
Exhibition partners:






# Инновационные технологии и материалы в строительстве и ЖКХ

Международная выставка

Организатор: 

При участии: 

Проводится в рамках IV международного форума «Умный город будущего»  
**17 - 19 ноября 2015** / Москва, МВЦ «Крокус Экспо», павильон 2, зал 6

**Тематика выставки:**

- Современное архитектурно-строительное, инженерное и градостроительное проектирование
- Энергоэффективные здания (Passive house)
- Новые технологии малоэтажного строительства
- Инновационное высотное строительство
- Новые технологии подземного строительства
- Современная тепло- и гидроизоляция
- Композиты, полиуретаны, полимеры
- Энергосберегающие лифты
- Инновационные системы вентиляции и кондиционирования воздуха
- Современные технологии тепло- и водоснабжения
- Умный дом
- Системы автоматизации и диспетчеризации зданий
- Интеллектуальные системы безопасности города
- Геосинтетические материалы в дорожном строительстве
- Прорывные технологии строительства мостов, тоннелей и дорог
- Современная коммунальная и дорожная техника
- Инновационные технологии водоподготовки, водоочистки и водоотведения
- Альтернативные источники энергии
- Инновационные технологии утилизации отходов

**Оргкомитет:**

Выставочная Компания «Мир-Экспо»: 115230, Россия, Москва, Хлебозаводский проезд, дом 7, строение 10, офис 507  
 E-mail: [city@mirexpo.ru](mailto:city@mirexpo.ru) | Сайт: [www.mirexpo.ru](http://www.mirexpo.ru) | Твиттер: [twitter.com/mirexpo](https://twitter.com/mirexpo)



**Международная выставка строительных, отделочных материалов и инженерного оборудования**

**15-17 марта 2016**

Россия, Екатеринбург  
 МВЦ «Екатеринбург – ЭКСПО»

Подробнее на сайте  
[www.build-ural.ru](http://www.build-ural.ru)

Генеральный информационный партнер:  


ITE Урал  
 Тел.: +7 (343) 380-22-80  
 E-mail: [build-ural@ite-ural.ru](mailto:build-ural@ite-ural.ru)  
[www.ite-ural.ru](http://www.ite-ural.ru)





VI МЕЖДУНАРОДНАЯ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ  
И ИНТЕРЬЕРНАЯ ВЫСТАВКА

BEAUTIFUL HOUSES  
**Красивые  
дома**



РОССИЙСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ САЛОН

150

АРХИТЕКТУРНЫХ БЮРО  
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ  
ДИЗАЙН-СТУДИЙ

ОТКРЫТЫЙ  
АРХИТЕКТУРНЫЙ  
КОНКУРС



БЕСПЛАТНЫЕ  
КОНСУЛЬТАЦИИ  
АРХИТЕКТОРОВ  
ДИЗАЙНЕРОВ  
И СТРОИТЕЛЕЙ

ОРГАНИЗАТОРЫ



ПАРТНЕРЫ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



22-25  
октября 2015  
МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

## Дом

Каменный, деревянный, каркасный  
Строительные материалы  
Кровля. Изоляция  
Инженерные системы  
Искусственный и натуральный камень

## Салон интерьеров

Мебель и предметы интерьера  
Отделочные материалы  
Напольные покрытия  
Сантехника. Керамика  
Окна. Двери. Лестницы  
Лаки. Краски  
Камины. Печи  
Освещение. Декор

## Сад

Ландшафтный дизайн  
Бассейны. Бани. Сауны  
Садовая мебель Барбекю

[www.weg.ru](http://www.weg.ru)

# aqua THERM

ST. PETERSBURG

**3-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА**  
бытового и промышленного оборудования  
для отопления, водоснабжения, инженерно-  
сантехнических систем, вентиляции,  
кондиционирования, бассейнов, саун и спа

**3<sup>rd</sup> INTERNATIONAL EXHIBITION**  
for domestic and industrial heating, water supply,  
engineering and plumbing systems, air-conditioning,  
ventilation, equipment for pools, saunas and spas

20–22 апреля / April 2016  
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» / CEC EXPOFORUM  
Санкт-Петербург / St. Petersburg, Russia  
[www.aquatherm-spb.com](http://www.aquatherm-spb.com)

Создатель / Developed by:



Организаторы / Organised by:



0+

ПОДПИСКА



## Специальная цена на редакционную подписку

Специальная цена на редакционную подписку (16 выпусков в год)  
для юридических лиц:  
**12 500 руб.** (в т.ч. НДС 18%)

Подпишитесь на журнал! Будьте в курсе дел всех Ваших партнёров,  
коллег, лидеров самых эффективных отраслей!

Направьте, пожалуйста, реквизиты Вашей компании на электронный  
адрес редакции: [to@to-inform.ru](mailto:to@to-inform.ru),  
а в теме письма просто укажите слово «подписка».

[www.to-inform.ru](http://www.to-inform.ru)

РАЗВЕ ЕСТЬ КНИГИ, КОТОРЫЕ НЕ ВПИСЫВАЮТСЯ  
В СТАНДАРТНЫЕ ПОЛКИ ДОМАШНИХ БИБЛИОТЕК?  
ВЫХОДЯТ ЗА ПРЕДЕЛЫ ОБЫДЕННОГО ПОНИМАНИЯ?



## БЕЗУМСТВО ИМЕННЫХ КНИГ



Именно такой, несомненно, и должна быть книга книг, которую ценители мудрости веков стремятся обрести, передавая из поколения в поколение. Да, это тот самый вечный жанр – толковый энциклопедический словарь, вне которого нет ни одной культуры в мире. Традиция систематизации и толкования идёт от наскальных петроглифов, древнерусских азбучников, древнеславянских царских книг, тезаурусов. Разумное, доброе, вечное – вот универсальный код многонациональной и многотысячелетней культуры России. Но, увы!, в XVв. родовые и дворянские бархатные книги, ведение которых считалось делом чести каждого человека, истреблены. И это не первая, и не последняя попытка превратить нас в «Иванов, не помнящих родства». Всего пятьдесят лет назад установлены запреты на социологию, рекламу, кибернетику, другие «буржуазные лже науки». Но ни опричники, ни инквизиторы не могут перекодировать Россию на свой лад, вырезать из сознания высшие человеческие ценности, разнообразие взглядов. В каждом из нас неистребима любовь к родному слову, поиску истины и познанию, великим ценностям наших славных предков, забота о грядущем поколении. Разве не является безумством воплотить всё интеллектуальное богатство в одном издании?

Мистика это или не мистика, но в первый же день 2001г. наступившего 3-го тысячелетия отпечатана первая страница **БОЛЬШОГО ТОЛКОВОГО СЛОВАРЯ**. Сейчас, в 2011г., готовится к выпуску 11-е переиздание престижной книги, спрос возрастает.

Готовящееся к выпуску новое дополненное переиздание **БОЛЬШОГО ТОЛКОВОГО СЛОВАРЯ** (250 000 статей и иллюстраций) имеет gross-формат А3, почти 2 000 страниц, содержит как древнейшие, так и современные слова по самым разным отраслям экономики, науки, культуры. Необычная книга красиво

оформлена, весит 10кг и удобна для использования. Каждый день наращивается объём знаний. **БОЛЬШОЙ ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ** награждён Золотым и Платиновым Знаками Качества «Всероссийская марка (III тысячелетие). Знак качества XXI века». Отзывы с 2001г. великолепны. Губернатор Московской области Б.В.Громов так и сказал: «Такого чуда я не видел!»

Современные информационные технологии позволяют каждому человеку внести свой вклад в сокровищницу знаний, ведь каждый человек – носитель уникального опыта, в каждом есть искра Божья. Но не упустите время! Его вернуть невозможно, ответьте прямо сейчас: что Вы сделали для России? Что передадите своим детям, внукам, поколениям? И если есть, что сказать, чем поделитесь, что передать сегодня нашим современникам и подготовить более надёжное будущее делу, которому вы посвятили свою жизнь, – Вам самое время стать генеральным спонсором издания. Материальные затраты невелики – всего 200 евро/мес., но сейчас каждому дан шанс изменить наше сознание к лучшему! Мы хотим довести уникальное издание не только до олигархов, но и школ, вузов, подрастающего поколения.

Сегодня мы формируем группу ведущих компаний-участников уникального проекта. **БОЛЬШОЙ ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ** не имеет аналогов ни в России, ни за рубежом. К энциклопедическим знаниям мы обращаемся всю свою жизнь, а статьи, опубликованные здесь, будут работать вечно!

Розничная стоимость **БОЛЬШОГО ТОЛКОВОГО СЛОВАРЯ**, изготавливаемого в именном исполнении, – 1 200 евро. Повторные покупки за последние десять лет всё ярче подчёркивают непреходящую ценность престижного издания.



**ГЕОДЕЗИЯ**

**ООО АПЕКС** +7 (495) 589 7195  
www.alfa-priks.ru alfa-prix@yandex.ru

**Выполняем весь комплекс инженерно-геодезических работ:**

- инженерно-геодезические изыскания
- геодезические работы в строительстве
- обмерные работы
- землеустроительные работы



**ГЕОКРАФТ** +7 (343) 260 2323  
www.geokraft.ru +7 (343) 266 2011  
+7 (904) 544 6363

**Поставка качественного геодезического оборудования с фирменной заводской гарантией**

- геодезические высокоточные ГЛОНАСС/GPS системы
- высокоэффективные электронные и роботизированные тахеометры Stonex, Trimble, Nikon & Spectra Precision
- высокоточные наземные лазерные 3D сканеры
- надежные и недорогие электронные тахеометры серии STS и 220-канальные GNSS системы Stonex
- авторизованный дилер и гарантийный сервисный центр измерительной техники Bosch, Skil, CST/Berder

**ООО «КАРТА-МАСТЕР»**  
**ВЫПОЛНИТ ДЛЯ ВАС:**

- карта-план границ
- технические и межевые планы
- топографическая съёмка на все случаи жизни
- проведение судебной землеустроительной экспертизы
- помощь в оформлении документов на землю



+7 (496) 647 1308 www.karta-master.ru

**Строительные Технологии** **ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:**

**продажа ремонт аренда**



+ 7 (495) 773 7837 info@geo-teh.ru  
8 (800) 333 8820 www.geo-teh.ru

**СТРОИТЕЛЬСТВО**

**Битум Строй Юг**  
bitum-stroy-yug@yandex.ru  
www.битум-строй-юг.рф

- НЕФТЕПРОДУКТЫ
- ОПТОВАЯ ПРОДАЖА И ДОСТАВКА

дорожного, строительного, кровельного битума



350072, г. Краснодар, ул. Тополиная Аллея, д. 2/1, оф. 14 +7 (918) 660 8899

**АНО «ЦНИЭС»** (многоканальный) +7 (495) 661 4462

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ЦЕНТР НЕЗАВИСИМЫХ ИСПЫТАНИЙ И ЭКСПЕРТИЗЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

e-mail: vm\_stepanov@list.ru www.stroycnll.ru

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

**ГРУППА КОМПАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ** **СБН**  
+7 (495) 984 4600 +7 (499) 995 2608

ГК «СБН» – ассоциация охранных предприятий, объединяющая структуры различного назначения.

**Наши услуги:**

- Надёжная охрана объектов любого назначения
- Охрана объектов с использованием служебных собак
- Обследование объектов на предмет наличия взрывчатых веществ

Наше преимущество – наличие собственной кинологовической службы

sbn.ohrana@gmail.com www.sbn-ohrana.ru

**РАДЕГАСТ** ЧОП: спокойствие под защитой профессионалов  
группа компаний по безопасности

**ОХРАНА ОБЪЕКТОВ**

- квартир
- офисов
- мероприятий
- строек
- промышленных объектов

info@radegast-security.ru +7 (495) 782 7987  
www.radegast-security.ru +7 (495) 641 7792

**КОМПЬЮТЕРЫ**

**ИНДИТ** КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНИКА  
ОРГТЕХНИКА ДЛЯ ОФИСА

+7 (495) 514 4553

S.Fedorov@indit.ru  
www.indit.ru



**ОБОРУДОВАНИЕ**

**ЭКОТЕХНИКА** +7 (495) 920 6110  
www.ecotechnica.ru

Электронасосные агрегаты перистальтические типа НП - Пульз управления для работы насоса в прямом и реверсивном режимах - Система аварийного отключения насосного агрегата при разрыве шланга - Запчасти



**ПСТ** Производственно-торговая компания «ПРОМСТРОЙТЕХНИКА»

ВИНТОВЫЕ И ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ • ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ И БЕНЗИНОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ВОЗДУХОДУВКИ • АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ТЕХНИКА КАМНЕРЕЗНЫЕ СТАНКИ • СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОСЕРВИСОВ • ПНЕВМО-ИНСТРУМЕНТЫ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.



г. Москва, м. Аннино, ул. Дорожная, д. 60 +7 (495) 768 2009 www.p-s-t.ru

**УСЛУГИ**

**КОМПАНИЯ ФОРМУЛА КРАСОТЫ**

Доверьте уборку профессионалам, а свободное время уделите семье!

www.formula-k.ru +7 (495) 739 0899

**МУЖ НА ЧАС** 145 лет

- ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
- САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
- БЫТОВОЙ РЕМОНТ
- УСЛУГИ ЭЛЕКТРИКА
- УСЛУГИ САНТЕХНИКА
- НЕДОРОГОЙ СЕРВИС
- СТАЖ БОЛЕЕ 20 ЛЕТ

ДОМШНО НЕДОРОГОЕ +7 (926) 763 4353 Eremeev-gena@mail.ru

**КРУГЛОСУТОЧНО** 742 ТАКСИ www.742taxi.ru  
info@742taxi.ru к подъезду

Заказ легкового, грузового авто или микроавтобуса прокат авто паркинг такси в аэропорт

Звоните такси (495) 505 75 75

Обслуживание забронировать такси +7 (495) 787 6436



**ГОРОДСКОЕ ТАКСИ** ВЫЗОВ ТАКСИ: +7 (495) 500 0 500

www.500-0-500.ru



## «ASPmedia24» – ваш навигатор в бизнесе.

**ASPmedia24.ru**  
АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРОГРАММ



## Реальная информация для реального дела.

РОССИЙСКИЙ ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ  
**ТОЧКА ОПОРЫ**

**Главный редактор** – В.Чернышёв  
**Отв. секретарь** – С.Копачинская  
**Зам. гл. редактора** – Л.Золотарёва, М.Яковлева  
**Арт-директор** – Ю.Белая  
**Коммерческий директор** – Г.Педан  
**Дизайн и вёрстка** – Ю.Белая, О.Ананьина  
**Фото на первой обложке** – Александр Грек

### Корреспонденты:

Е.Исакова, В.Карелина, Д.Кумалатова, У.Осипова,  
И.Пяткин, А.Рубцова, О.Щербакова

### График выпусков:

№203	20 октября	безопасность
№204	22 октября	загородный дом
№205	19 ноября	энергетика
№206	25 ноября	нефть и газ
№207	20 января	строительство
№208	26 февраля	неразрушающий контроль
№209	14 марта	безопасность

Свидетельство о регистрации СМИ

ПИ №ФС 77-21259 от 25.09.2005

Учредитель и издатель: ООО «Глобус-Стиль»

### Адрес редакции:

129090, г. Москва, ул. Троицкая, д. 15, стр. 8

**Телефоны для справок:** +7 (495) 231 2014/2114,

+7 (925) 800 4832, +7 (926) 111 4407

e-mail: to@to-inform.ru | www.to-inform.ru

Редакция не несёт ответственности за достоверность информации, размещённой в рекламных объявлениях. Перепечатка материалов журнала ТОЧКА ОПОРЫ и использование их в любой форме и любым способом возможны только с письменного разрешения редакции.

Порядковый номер журнала: №202 2015 год.

Номер подписан в печать: 09.10.2015

Отпечатано в типографии «Юнион Принт», г. Н.Новгород

Тираж 1500 экз. (1-й завод)

### ВЫСТАВКИ:

14.10 – 17.10.2015

**ЭНЕРГЕТИКА. ГАЗИФИКАЦИЯ. ТЁПЛЫЙ ДОМ**, выставка технологий и оборудования для энергетики, электротехники, энергосберегающих технологий, г. Иркутск, Иркутский международный выставочный комплекс, ОРГАНИЗАТОР: СибЭкспоЦентр, www.sibexpo.ru

14.10 – 17.10.2015

**НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ 2015**, 17-я межрегиональная выставка технологий и оборудования для нефтяной, газовой и химической промышленности, г. Пермь, ВЦ, ОРГАНИЗАТОР: Пермская ярмарка, Выставочный центр, www.exporperm.ru

20.10 – 23.10.2015

**XXI специализированная выставка «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. СВЕТОТЕХНИКА. КАБЕЛЬ» и XV Российский энергетический форум Международная выставка «ЭНЕРГЕТИКА БРИКС и ШОС»**, г. Уфа, ОРГАНИЗАТОР: Башкирская выставочная компания, www.energovvk.ru

22.10 – 25.10.2015

**САЛОН ИНТЕРЬЕРОВ 2015**, V специализированная выставка, г. Москва, Крокус Экспо (МВЦ), ОРГАНИЗАТОР: World Expo Group, www.interior-expo.ru

17.11 – 19.11.2015

**УМНЫЙ ГОРОД БУДУЩЕГО**, 4-й международный форум, г. Москва, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», ОРГАНИЗАТОР: Мир-Экспо. www.mirexpo.ru

17.11 – 19.11.2015

**ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ**, международная выставка, г. Москва, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО», ОРГАНИЗАТОР: Мир-Экспо.

### ЭКСПОЦЕНТР ПРИГЛАШАЕТ

«Экспоцентр» – всемирно известная российская выставочная компания, отметившая в 2009 году своё 50-летие и неизменно сохраняющая статус ведущего организатора крупнейших в России, СНГ и Восточной Европе международных отраслевых выставок, а также национальных экспозиций нашей страны на выставках EXPO.

Ежегодно в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» проводится более 100 международных выставок, которые посещают свыше двух миллионов специалистов, проходит более 600 конгрессов, симпозиумов, конференций.

Общая выставочная площадь ЦВК «Экспоцентр» – 150 тыс. м<sup>2</sup>, в том числе закрытая – 90 тыс. м<sup>2</sup> и открытая – 60 тыс. м<sup>2</sup>, www.exprocentr.ru

19.10 – 22.10.2015

**ТЕХНОФОРУМ-2015**, международная специализированная выставка оборудования, комплектующих, материалов, технологий и услуг для металлообработки и машиностроения, павильон 1

28.10 – 30.10.2015

**INTEGRATED SYSTEMS RUSSIA- 2015**, международная B2B выставка в области системной интеграции, аудиовизуальных и информационно-коммуникационных технологий, павильоны 1, «Форум»

27.10 – 30.10.2015

**ИНДУСТРИЯ ПЛАСТМАСС-2015**, 16-я международная специализированная выставка машин и оборудования, сырья и технологий для производства и переработки пластмасс, павильон 2, 8

07.12 – 12.12.2015

**РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**, выставочно-конгрессный блок, объединённый под эгидой международного научно-практического форума, павильоны 1, 2, 3, 8, «Форум»



# МИР КРЕПЕЖА

## «МИР КРЕПЕЖА» – ЭТО ПОСТОЯННАЯ НАЦЕЛЕННОСТЬ НА БЛАГОПОЛУЧИЕ КАЖДОГО КЛИЕНТА!

Сегодня «МИР КРЕПЕЖА» – это:

- тысячи клиентов от Калининграда до Находки, среди которых представители малого и среднего бизнеса, крупные предприятия и индивидуальные предприниматели;
- более 20 000 наименований изделий для решения любых задач в строительстве, электромонтаже, отделке и других работах;
- грамотный персонал, быстрое и качественное обслуживание, отлаженная система доставки и отгрузки;
- высокое качество продаваемой продукции;
- оптовая и мелкооптовая продажа крепёжных изделий;
- продажа ручного и электроинструмента для строительных работ;
- единственный официальный дилер компании Kale по продажам хомутов в России;
- продажа абразивных кругов, наждачной бумаги, брусков;
- продажа строительной химии: пены, герметиков, силикона, клея;
- продажа электромонтажных материалов, оборудования и инструментов;
- продажа композитной арматуры;
- наличие всей необходимой, в том числе технической, документации;
- бесплатная доставка при заказе от 5 000 рублей;
- бесплатные консультации, специальные предложения для постоянных клиентов, дисконтные программы.



**ЛЮБОЙ КРЕПЁЖ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ**



[www.mir-krepega.ru](http://www.mir-krepega.ru)



«МедиаГрупп» предоставляет широкий спектр услуг в области управления недвижимостью, начиная с консультаций на этапе строительства и заканчивая организацией комплексного обслуживания и коммерческого использования объектов.

#### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАШЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

##### Техническая эксплуатация:

- мониторинг технического состояния объектов недвижимости;
- обслуживание объектов;
- клининговые услуги;
- ремонтные работы;
- измерение микроклимата.

##### Коммерческое управление:

- разработка и заключение договоров аренды, контроль их соблюдения;
- заполнение объекта арендаторами;
- организация взаимодействия и документооборота;
- разработка внутренних правил и регламентов, контроль их исполнения.

##### Инфраструктурные сервисы:

- ежедневные, сезонные, плановые и внеплановые технические осмотры инженерных инфраструктур (отопление, вентиляция и дымоудаление, кондиционирование, водопровод и канализация, слаботочные системы, электротехнические системы);
- автоматизация и диспетчеризация;
- наружные сети.

Помимо этого ГК «МедиаГрупп» для решения задач своих клиентов разрабатывает, производит и поставляет промышленные вентиляторы в различных вариантах комплектации, вентиляционные системы, электродвигатели разной модификации и офисную мебель.

ООО «МедиаГрупп» 125414, г. Москва, ул. Клинская, д. 6, стр. 1  
тел.: +7 (499) 394 3886 info@mg-company.ru, borodin@mg-company.ru

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННОЕ МЫШЛЕНИЕ



[www.mg-company.ru](http://www.mg-company.ru)

