

# Российские разработки на гражданской службе



Текст: Елена Баева Фото: архив ООО «РусБизнесЦентр»

На сайте научно-технического центра Р. А. Веселовского тревожным красным цветом выделено предостережение: «Остерегайтесь подделок». С одной стороны, мошенники вредят товарному знаку, и с этим явлением, безусловно, надо бороться. Но с другой, сам факт подделки красноречивее любой презентации говорит о востребованности и качестве продукта.



**Р**азработчик полимерных композиций — ООО НТЦ Р. А. Веселовского — располагается в Москве. Незаменимые при строительстве и ремонте промышленных и инфраструктурных объектов полиуретановые пропитки, мастики, покрытия, клеи и герметики производят в Подмоскowie. Формула запатентована. Молекула полимерных композиций имеет меньшие размеры и тяжелее, чем у молекулы воды, а значит, проникает в поверхности быстрее и глубже универсального природного растворителя, защищая материалы от ржавчины и влаги. Продукция не раз успешно применялась при строительстве и ремонте Московского метрополитена, на площадках госкорпорации «Росатом», и не только. В свое время коллеги из Поднебесной предлагали держателю патента немалую сумму, однако сделка не состоялась, и теперь недорогой, технологичный и качественный отечественный материал имеет все шансы быть еще шире представленным на строительных площадках страны. По крайней мере **Валерий Гусев, генеральный директор ООО «РусБизнесЦентр»**,

**О результатах испытаний комплексного материала «Силор-Ультра» в качестве радонозащитного покрытия читайте на сайте: <https://cyberleninka.ru>**

**который является представителем ООО НТЦ Р. А. Веселовского по Сибири и Дальнему Востоку**, очень надеется на это.

— Для нас и других отечественных производителей было большим удивлением узнать, что российский строительный рынок на 95 % принадлежал немецким компаниям. Сегодня, когда актуальна проблема импортозамещения, мы предлагаем рынку отечественный продукт, — заявляет руководитель.

Валерий Валентинович рассказывает предысторию разработки полимерных композиций. Она началась в СССР по заказу министерства обороны, чтобы корабли, имея ремпачетку, в открытом море имели возможность быстро и надежно справиться с разгерметизацией судна. В 90-е технологию запатентовали в РФ,

но на отечественные стройки уже пришли зарубежные компании со своими материалами.

— Сейчас эта ситуация начинает меняться. Собственники и строители, особенно те, которые ориентированы на качество и надежность, ищут альтернативы, — продолжает генеральный директор.

Покрытия, выпускаемые под марками «Силор-Ультра» и «СПРУТ+», имеют ряд неоспоримых преимуществ. У них высокая прочность сцепления с поверхностью — 2,2-2,6 МПа на сантиметр. Эти пропитки способны сделать старый бетон на треть прочнее, восстановить несущую способность разрушенного бетона. Демонстрируют высокую прочность при механических воздействиях. Они непроницаемы не только для воды, но и для солей, масел,



нефтепродуктов. Устойчивы к кислотам, щелочам, растворителям и сточным водам.

— Работа с нашими пропитками расширяет временные возможности для ремонта и строительства, что существенно в суровых климатических условиях Сибири и Дальнего Востока, — говорит Валерий Гусев. — Качество наших материалов позволяет работать по бетону с влажностью более 20 % при использовании осушителя бетона и при температуре от минус 20 до плюс 60 градусов. Ни один импортный материал при таких показателях не работает.

Видимо, эти параметры стали определяющими при отборе участников пилотного проекта в Норильске, где стоит проблема по восстановлению геометрии и несущей способности ростверков — верхней части свайного фундамента — у домов 50-х годов постройки. При поддержке краевого министерства строительства и ЖКХ, администрации Норильска, а также торгово-промышленной палаты вместе с СФУ на основе технологии, рекомендуемой

бетонных конструкций. Обращались к нескольким фирмам, но проблема оставалась. При помощи наших материалов с проблемой удалось справиться за четыре дня, — презентует конкурентоспособность разработки Валерий Гусев.

Есть и еще один важный аргумент для того, чтобы обратить особое внимание на продукцию ООО «РусБизнесЦентр» при строительстве красноярского метро. Когда в ЦСМ Красноярска изучили порядка 70 материалов, наилучшие показатели оказались у полимерных композиций марки «Силор-Ультра УТКМ» производства компании ООО НТЦ Р. А. Веселовского — высокие качества защиты как от радоновой опасности, так и от влаги. По результатам этих замеров была защищена научная диссертация.

В малых дозах инертный газ радон лечит, в больших — наоборот. А для Красноярска применение противорадионных покрытий и защитных барьеров особенно актуально. Произведенные замеры ука-



и министерстве строительства и ЖКХ Красноярского края очень внимательно относятся к отраслевым научным разработкам. С этой целью в торгово-промышленной палате региона организован и работает комитет по инновациям в строительстве и строительных материалах. Отраслевые нау-уа,



предприятием ООО «РусБизнесЦентр», приступили в мае к ремонту шести домов: пяти в Талнахе и одного в Норильске. Сдача работ намечена на сентябрь — ноябрь 2022 года.

Каждая партия продукции ООО НТЦ Р. А. Веселовского сертифицирована и имеет паспорт качества. Стоимость покрытия квадратного метра не выходит за рамки среднерыночных показателей аналогичных материалов, а вот трудоемкость нанесения покрытия существенно ниже, чем у аналогов: бригада из двух человек за рабочую смену покрывает тысячу квадратных метров.

Демонстрируя все эти характеристики, продукция, представляемая ООО «РусБизнесЦентр», просто обречена на успех, особенно в преддверии строительства в краевого центре метрополитена. Тем более что у представителя уже есть опыт сотрудничества с новосибирским метро.

— В метро Новосибирска в течение двух лет не могли сдать в эксплуатацию подземный переход на станцию «Спортивная», не справлялись с большим водонасыщением

зывают на то, что повышенная концентрация радона присутствует в Центральном, Октябрьском и части Советского районов краевого центра.

За 5 лет присутствия на региональном рынке ООО «РусБизнесЦентр» неоднократно принимало участие в ремонтах домов в Красноярске и Минусинске по программам капитального ремонта, ремонта канализационного коллектора высокого давления ООО «Краском»; сотрудничало с ЕВРАЗом (Новокузнецк), защищая от протечек емкость с щелочью в 10 тыс. тонн. Полимерные композиции пришлись по вкусу и владельцам загородных усадеб и домов — отличная защита нижних венцов деревянных строений от гниения и плесени.

— Открою секрет: сейчас мы в сотрудничестве с СФУ испытываем инновационный материал для северных и сибирских дорог — полимерасфальт. Уверен, что применение этой технологии поможет намного дольше сохранить полотно наших дорог в хорошем качестве. Радует то, что в правительстве

имеющиеся наработки существенно экономят деньги и время предпринимателей Красноярского края, надо лишь активнее внедрять их на строительных площадках Енисейской Сибири и страны в целом. Интерес к работе красноярских ученых подтверждают и многочисленные выставки, где наши материалы имеют неизменный успех. Хотелось бы, чтобы каждая из апробированных технологий побыстреешла массовое применение. Приглашаем представителей отрасли к сотрудничеству, наши технологии не просто удивят, но и в разы повысят качество и эффективность того или иного строительного процесса, — презентует работу коллектива ООО «РусБизнесЦентра» руководитель. R



**РусБизнесЦентр**

Торговая компания полимеров

**ООО «РусБизнесЦентр»**

г. Красноярск ул. Молокова, 27, офис 43

+7 (902) 969-12-31

oorbc2016@mail.ru

http://rusbizcentr.ru/