

ПЛИТОНЕWS

ДЛЯ ВСЕХ, КТО ЗАНИМАЕТСЯ ОТДЕЛКОЙ И РЕМОНТОМ



УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Строимся и расширяемся

3

Правительством Тюменской области и совместным российско-германским предприятием MC-Bauchemie Russia было подписано соглашение о намерениях по строительству завода.

Россия – территория ПЛИТОНИТ

8

Широкая линейка строительных смесей ПЛИТОНИТ позволяет использовать их в разных городах на различных объектах.

Возвращая красоту святыням

10

Материалы ПЛИТОНИТ использовались в сложной реставрации памятника древнего зодчества – Софийского Собора Вологодского Кремля.

Открытие Учебного Центра

12

Открыт Центр Бетонных Технологий (ЦБТ).

О чем говорят аналитики...

13

Объемы использования сухих строительных смесей определяют их ведущее положение на растущем строительном рынке страны.

Электронный ПЛИТОНИТ

14

А знаете ли Вы об интересном и полезном Вам сайте WWW.PLITONIT.RU?

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Позвольте представить вам новое издание – ПЛИТОНЕWS. Отделка – на уровне!
Этот журнал адресован строителям, как профессионально занимающимся отделкой новых зданий и помещений, разнообразными ремонтными работами, так и любителям работать руками, что-то мастерить и чинить у себя дома.

Позвольте представить вам новое издание - ПЛИТОНЕWS. Этот журнал адресован строителям, как профессионально занимающимся отделкой новых зданий и помещений, разнообразными ремонтными работами, так и любителям работать руками, что-то мастерить и чинить у себя дома.

Мы регулярно будем рассказывать, как и какими материалами произвести облицовочные работы; подготовить основания и выровнять полы; гидроизолировать бытовые помещения, террасы, бассейны, подвалы и фундаменты; сделать декоративную отделку стен... В свою очередь, вы сможете задать интересующие вас вопросы о специфике применения материалов торговой марки ПЛИТОНИТ и получить на них исчерпывающие ответы; узнать, на каких объектах по всей России применялся ПЛИТОНИТ, прочитать об опыте использования этих материалов коллегами-строителями...

Счастливые обладатели собственного жилья смогут с помощью нашего журнала получить представление о многогранном мире ремонта и отделки и чуть лучше в нем ориентироваться. Ведь вовремя принять правильное решение можно только при условии достаточной информации. Эта информация и обеспечивает нам понимание того, каким образом можно построить дом и сделать его комфортным для жизни каждого из нас.

В августе все мы, строители, отмечаем наш профессиональный праздник – День строителя! Испокон веков люди, чьи профессии связаны со строительством, пользовались почетом и уважением. Именно вашими усилиями сохраняется красота и великолепие российских городов. Именно вы возводите новые здания и помещения для жилья, работы и отдыха. В городах появляются детские, образовательные и медицинские учреждения, торговые и спортивные комплексы.

Всю жизнь мы что-то строим. Строим отношения, строим планы, строим свое будущее, строим собственное счастье. В отличие от людей других профессий, строящих лишь свою жизнь, есть особые люди – строители, которые создают по крупицам весь этот мир, в котором мы живем.

Ведь это в наших головах рождаются грандиозные замыслы и идеи, которые затем воплощаются из обычного строительного материала посредством наших рук и умения и приобретают форму, цвет, фактуру.

Слово «строитель» – это еще и собирательный образ, который таит в себе сотни отдельных профессий, каждая из которых – особое мастерство. Это мы, строители, положили все свои знания на алтарь служения человеку. Поставили на стражу его комфорта дары, добытые у природы: и камень, и металл, и стекло, и дерево. Создали массу новых невероятных смесей и материалов.

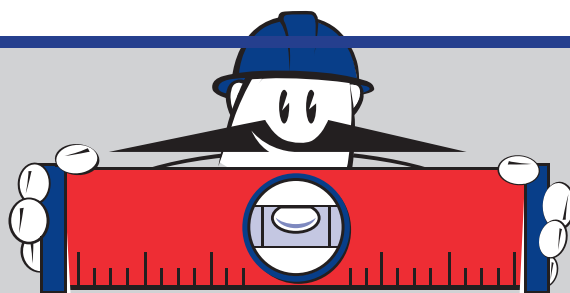
Оглянитесь вокруг: практически все, что делает жизнь человека легкой, удобной и комфортной, существует благодаря тому, что есть такая сложная и благородная профессия – строитель!

Желаю всем нам новых клиентов, надежных партнеров и финансового благополучия! Здоровья, счастья и новых успехов в работе на наше благо и благо России, которая растет и хорошеет благодаря усилиям, мастерству и таланту замечательных людей-строителей.

**Поздравляю Вас с праздником,
ДНЁМ СТРОИТЕЛЯ!**

Искренне Ваш, Прораб ПЛИТОНИТыч

- 3** Коротко о главном
- 4** Устройство полов внутри помещений
- 8** Россия – территория ПЛИТОНИТ
- 10** Возвращая красоту святыням



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

- 12** Открытие Учебного Центра
- 13** Что говорят аналитики
- 14** Электронный ПЛИТОНИТ
- 15** У вас вопрос? У нас ответ!
А теперь отдохнем!

Высокие гости из Германии

В понедельник, 23 июля, предприятие MC-Vauchemie Russia посетила председатель совета директоров финансовой группы KFW Bankengruppe госпожа Mathaus-Maier. KFW Bankengruppe одна из крупнейших европейских групп, куда входит подразделение DEG, инвестирующее финансы в российскую экономику. Госпожа Mathaus-Maier посетила завод компании MC-Vauchemie Russia, в который в свое время группа KFW Bankengruppe вложила несколько млн. евро. Совместно с генеральным директором MC-Vauchemie Russia, Александром Мондрусом, она осмотрела производство, прошла по всей территории завода, пообщалась с работниками. По ее мнению совместное предприятие очень эффективно распорядилось вложенными финансами KFW. Госпожа Mathaus-Maier предложила продолжение финансирования бизнеса компании MC-Vauchemie Russia.



2 мая открыт завод в Подмоскowie!

После реконструкции и согласования всех документов с государственными органами Московской области, официально в мае открыт подмосковный завод компании MC-Vauchemie Russia.

На заводе смонтирована принципиально новая линия по производству ССС, и разрабатывается проектная документация по монтажу линии производства и розлива добавок в бетоны.

Предполагаемая производительность по сухим смесям будет составлять около 40 000 тонн в год. Основными рынками сбыта продукции завода являются Северо-западный рынок и город Санкт-Петербург, Москва, города Центрального и Центрально-Черноземного регионов страны. Качество всей выпускаемой продукции Подмосковного завода идентично качеству материалов, выходящих с основного завода в г. Кировске Ленинградской области.



Строимся! Расширяемся!

15 февраля 2007 года между Правительством Тюменской области и совместным российско-германским предприятием MC-Vauchemie Russia было подписано соглашение о намерениях по строительству завода по производству сухих строительных смесей ПЛИТОНИТ. Губернатор Тюменской области Владимир Владимирович Якушев отметил важность задач по организации строительной сферы в регионе. Процесс строительства завода, который позволит выпускать до 30 000 тонн высококачественных смесей ПЛИТОНИТ в год, займет до полутора лет. Первоначальный объем инвестиций в проект составит 3 млн. евро. С помощью нового завода компания упростит логистику, расширит ассортимент продаваемой продукции, а также будет развивать новое направление — производство добавок для бетонов. Свою продукцию мы планируем поставлять тюменским застройщикам и на север Тюменской области.



Легкий, как беже!

В Тюмени, в середине июля, на базе двух крупных строительных объектов прошли испытания добавок ПЛИТОНИТ Актив. Волшебные растворы ПЛИТОНИТ Актив добавляли в ЦПС из расчета: 50 кг цемента + 150 кг песка + 800 гр. Актив Супер Стена + 200 гр. Актив Супер Кладка. Проводила испытания одна из крупнейших строительных компаний Тюменского региона ОАО «ПромЖелДорТранс» в лице начальника строительных участков Артура Амияца. Мы должны упомянуть самое главное! Строители для быстроты и удобства пользовались штукатурными машинами.

Объект, на котором использовалась эта смесь, элитный поселок «КОМАРОВО» и многоэтажный элитный дом. Испытания прошли успешно. Смесь получилась легкой, отлично проходила через шланг и прекрасно ложилась на поверхность.



Модернизированная шпаклевка ПЛИТОНИТ Кф

С июня 2007 г. компания MC-Vauchemie Russia приступила к выпуску шпаклевки для фасадных работ на цементной основе ПЛИТОНИТ Кф по новой модернизированной рецептуре. В результате модернизации улучшился целый ряд свойств шпаклевки: смесь стала более легкая и воздушная — ее стало удобнее наносить и разравнивать; снизился расход — шпаклевка стала еще более экономичной; улучшилась способность к шлифованию — экономия времени при проведении работ; увеличение прочности сцепления с основанием, что дает увеличение надежности. Объем фасовки и цена шпаклевки ПЛИТОНИТ Кф при этом не изменились.

Отделка больниц материалами ПЛИТОНИТ

Анонс октябрьского номера!

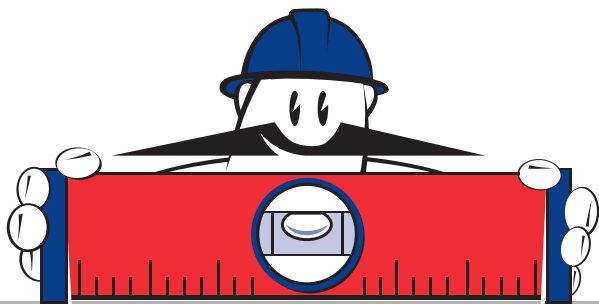
На одном из значимых объектов г. Иркутска, Восточно-Сибирском Региональном Онкологическом Центре, компания СкГипродорСтрой выполнила все строительные и отделочные работы от фундамента до самой кровли. В отделке больницы были использованы материалы компании ПЛИТОНИТ: Тгидро (штукатурная гидроизоляция) и абсолютно все виды ровнителers. С помощью Тгидро были отделаны палаты Центра, а ровнители использовались для выравнивания стяжек как подготовка основания для линолеума.

Читайте статью о работе СкГипродорСтрой с материалами ПЛИТОНИТ, в следующем номере!

УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

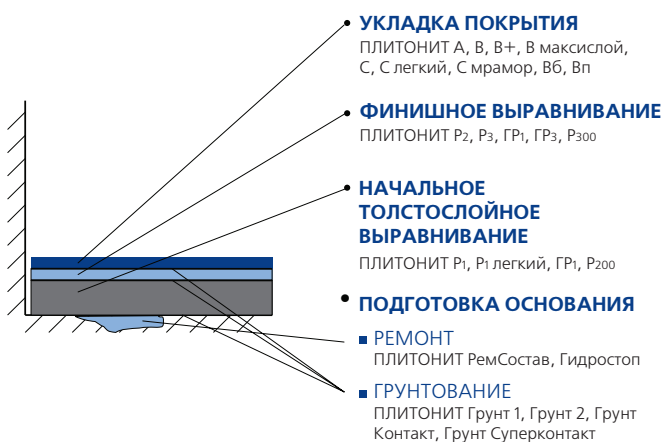
Выравнивание полов – важное и ответственное мероприятие, необходимое при отделке или ремонте любого помещения. Для создания надежных и эстетичных полов необходим внимательный подход к производимым работам и правильному выбору материалов.

Выбор оптимальной системы материалов зависит от целого ряда факторов, основными из которых являются: требования по дальнейшей эксплуатации пола; величины перепадов, неровностей, прочности и других характеристик имеющегося основания; виды и наличие конечных покрытий.



В ЦЕЛОМ, МОЖНО ВЫДЕЛИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ:

- Подготовка основания
- Начальное толстослойное выравнивание
- Финишное выравнивание
- Укладка конечного покрытия



► Подготовка поверхности основания

Основание должно быть прочным (бетон марки В15 или более, цементная стяжка прочностью не менее 20МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин.

Грязь, известь, остатки органических и минеральных клеев и красок, битума, жира, масел необходимо удалить с поверхности механическим способом. Окончательную очистку от пыли произвести пылесосом.

«Возраст» стяжек из бетона должен быть не менее 3-х месяцев, а из цементно-песчаных растворов – не менее 28 суток.

• Ремонт основания

Ремонт (заполнение) дефектов на поверхности основания можно выполнять с использованием материалов **ПЛИТОНИТ-РемСостав** или **ПЛИТОНИТ-ГидроСтоп**.

Трещины в основании следует расшить механическим путём. Дальнейшие работы следует проводить не ранее, чем через 3 часа.



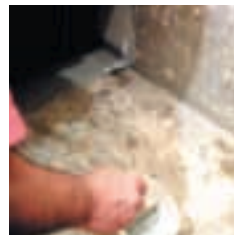
• Грунтование поверхности

При выполнении отделочных работ грунтование, как правило, носит рекомендательный характер, однако в случае проведения работ по выравниванию и подготовке полов грунтование является обязательным.

Праймер следует выбирать в зависимости от типа основания:

- при выравнивании обычных оснований в большинстве случаев применяются ПЛИТОНИТ Грунт 1 и Грунт 2;
- при выравнивании полов с низкой впитывающей способностью (монолитного бетона, бетонных блоков, плит перекрытий) следует использовать ПЛИТОНИТ Грунт Контакт;
- при выравнивании окрашенных и мозаичных полов, а также полов с низкой впитывающей способностью (монолитного бетона, бетонных блоков, плит перекрытий), использовать ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт.

Грунтование необходимо осуществлять перед каждым слоем ровнителя.



▶ Выравнивание основания

■ При значительных величинах неровностей и перепадов необходимо использование толстослойных ровнителеей:

ПЛИТОНИТ-Р1 – ровнитель на цементной основе для грубого выравнивания полов внутри и снаружи помещений слоем 5–50 мм, в углублениях – до 80 мм;

ПЛИТОНИТ-Р1 легкий – ровнитель на цементной основе для грубого выравнивания полов внутри сухих и влажных помещений слоем 10–80 мм, в углублениях – до 100 мм;

ПЛИТОНИТ-ГР1 – ровнитель со свойством самовыравнивания на гипсовой основе для выравнивания полов внутри сухих и влажных помещений слоем от 5 мм, верхний предел толщины слоя нанесения не ограничен.

Ровность и гладкость поверхности, получаемая при использовании ровнителя ПЛИТОНИТ-Р1, достаточна для облицовки плиткой, укладки паркетной доски и ламината. Использование ровнителя ПЛИТОНИТ-Р1 легкий в силу его меньшей плотности позволяет значительно снизить нагрузки на основание, также и значительно снижен расход материала. Использование ровнителя ПЛИТОНИТ-ГР1 даже при значительных перепадах и неровностях основания за одно нанесение позволит получить ровную и гладкую поверхность, достаточную для нанесения любых, даже самых требовательных, финишных покрытий: паркет, ламинат, линолеум, ковролин, а также под укладку плитки.

■ Для получения идеально гладкой поверхности при окончательном выравнивании используются финишные самовыравнивающиеся ровнители:

ПЛИТОНИТ-Р3 – самовыравнивающийся быстротвердеющий ровнитель на полимерцементной основе для сухих и влажных помещений, слой нанесения 1–10 мм;

ПЛИТОНИТ-ГР3 – самовыравнивающийся быстротвердеющий ровнитель на полимерно-гипсовой основе для сухих помещений, слой нанесения 2–20 мм.

Тонкослойные самовыравнивающиеся ровнители используются для окончательного финишного выравнивания, позволяют создать ровную и гладкую поверхность, достаточную для нанесения любых, даже самых требовательных, финишных покрытий: паркет, ламинат, линолеум, ковролин, а также под укладку плитки. Данные ровнители могут быть использованы без предварительного выравнивания основания с применением грубых ровнителеей, если величина перепадов и неровностей основания невелика.

■ Для получения гладких поверхностей при значительных перепадах используются ровнители со свойством самовыравнивания:

ПЛИТОНИТ-Р2 – ровнитель на цементной основе со свойством самовыравнивания для сухих и влажных помещений, слой нанесения 2–20 мм, в углублениях до 30 мм;

ПЛИТОНИТ-ГР1 – ровнитель на цементной основе со свойством самовыравнивания для сухих и влажных помещений, слой нанесения от 5 мм, верхний предел толщины слоя не ограничен.

Тонкослойные самовыравнивающиеся ровнители используются для окончательного финишного выравнивания, позволяют создать ровную и гладкую поверхность, достаточную для нанесения любых, даже самых требовательных, финишных покрытий: паркет, ламинат, линолеум, ковролин, а также под укладку плитки.

Данные ровнители могут быть использованы без предварительного выравнивания основания с применением грубых ровнителеей, если величина перепадов и неровностей основания невелика.

■ Для помещений с особыми условиями эксплуатации (промышленные помещения, склады, ангары и т.п.).

При наружных работах используются профессиональные ровнители:

ПЛИТОНИТ-Р200 – ровнитель на цементной основе для грубого выравнивания полов внутри бытовых и промышленных помещений, а также при наружных работах, слой нанесения 20–100 мм;

ПЛИТОНИТ-Р300 – самовыравнивающийся быстротвердеющий ровнитель на цементной основе для внутренних и наружных работ, слой нанесения 2–20 мм, в углублениях до 30 мм.

Данные ровнители отличаются повышенной прочностью, морозостойкостью, возможностью эксплуатации без дальнейших напольных покрытий, могут использоваться как основа для нанесения специализированных покрытий, в т.ч. гомогенных линолеумов и полимерных покрытий.



СТРОИМ И РЕМОНТИРУЕМ

▶ Начальное толстослойное выравнивание

Необходимо отделить будущий слой ровнителя от стен с помощью тонких полос из пенополистирола (приклеить их скотчем к стене и основанию) или деревянных реек в полиэтиленовой плёнке. С помощью уровня необходимо выставить и закрепить маячные рейки.

Работу рекомендуется начинать с противоположной от выхода стены. Растворная смесь укладывается между маячных реек и разравнивается с помощью правила.

Для получения качественного монолитного слоя не рекомендуется превышать времени технологического перерыва между порциями ровнителя более 10 минут. После затвердевания раствора удалить деревянные рейки (срезать лишний пенополистирол).

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь и запрещается дополнительное разбавление водой.

ВНИМАНИЕ!

При производстве работ ровнителями **ПЛИТОНИТ-Р1** и **ПЛИТОНИТ-Р1 легкий**, если длина одной из стен комнаты превышает 5 м, следует сделать компенсационный шов.

Передозировка воды приводит к ухудшению прочностных качеств раствора, к увеличению усадки раствора и может привести к растрескиванию.

▶ Финишное выравнивание

Необходимо отделить будущий слой ровнителя от стен с помощью тонких полос из пенополистирола (приклеить их скотчем к стене и основанию) или деревянных реек в полиэтиленовой плёнке. Далее устанавливается необходимый уровень выравнивания с помощью маяков или реперов. Перед началом работы должны быть готовы две емкости, расходные количества сухой смеси, вскрытые и выставленные в ряд пакеты, вода, мерник для воды.

После приготовления растворная смесь выливается, затем обрабатывается и разравнивается с помощью игольчатого валика ПЛИТОНИТ либо широкого зубчатого шпателя (размер зубьев 8x8 мм).

Использование игольчатого валика или широкого зубчатого шпателя позволяет получить более экономное расходование растворной смеси, более ровную поверхность пола и избежать образования кратеров и наплывов растворной смеси.

Выполнение работ необходимо проводить без перерывов, соблюдая максимальный темп.

▶ Укладка покрытий

• Грунтование поверхности

Облицовку поверхностей, выровненных ровнителями ПЛИТОНИТ-Р1, Р1 легкий, Р2, ГР3, можно производить через 3 суток, ровнителями ПЛИТОНИТ-Р3 и ГР1 – уже через 1 сутки. Ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет укладываются примерно через 7 дней, в соответствии с требованиями производителя напольного покрытия.



• Проведение облицовочных работ

Выбор **клея для плитки ПЛИТОНИТ** осуществляется в зависимости от условий проведения работ, вида оснований и облицовочных материалов, а также условий дальнейшей эксплуатации. Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание и обработать зубчатым шпателем. Размер зубцов шпателя зависит от размера плитки и неровности основания. Например, для плитки 20х30 мм при неровностях, не превышающих 5 мм, рекомендуется использовать шпатель с зубцом 6 мм. Растворную смесь нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 10–40 минут (в зависимости от используемого клея для плитки, а также температуры и влажности воздуха, наличия сквозняков).

Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее, при необходимости использовать резиновый молоточек. Плитку укладывать с открытыми швами. Выравнивание ширины межплиточного шва проводить соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ).

Использование толстослойного клея **ПЛИТОНИТ-В** максислой и специализированного клея для напольной плитки **ПЛИТОНИТ-Вп** позволяет исключить необходимость предварительного выравнивания основания, если величины перепадов и неровностей не превышают 20 мм при использовании клея ПЛИТОНИТ-В максислой или 10 мм при использовании клея ПЛИТОНИТ-Вп.

При заполнении межплиточных швов готовую затирочную смесь **ПЛИТОНИТ-З** или **З гидро** диагональными движениями (по отношению к швам) нанести на швы плиткой резиновым шпателем, затем уплотнить до полного заполнения. Излишки и остатки растворной смеси удалить с помощью влажной губки спустя 15–30 минут.

Для упрочнения поверхностного слоя, предотвращения изменения цвета затирки и повышения влагостойкости при использовании затирки ПЛИТОНИТ-З рекомендуется обработать межплиточные швы праймером ПЛИТОНИТ Грунт защита.

ВНИМАНИЕ!

Настоятельно не рекомендуется попадание на затертую поверхность направленного источника воды и хождение по полам при использовании затирки ПЛИТОНИТ-З в течение 2-х суток, при использовании ПЛИТОНИТ-З гидро – в течение 1 суток.

Включение полов с подогревом возможно не ранее, чем через 2-е суток после затирки швов, постепенно повышая температуру в день на 2–3 градуса.

Условия проведения работ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 до +30°C. Все рекомендации и показатели качества, изложенные в технических описаниях на используемые материалы, приведены для температуры +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания материалов может изменяться.

Правильность подбора материалов и последовательности действий, соблюдение основных правил выполнения работ и инструкций по применению гарантируют вам качественный, надежный и долговечный результат.

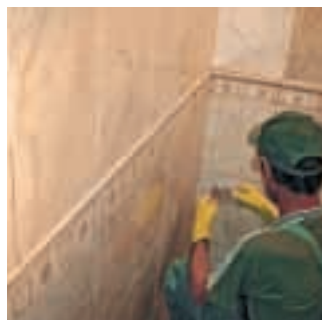
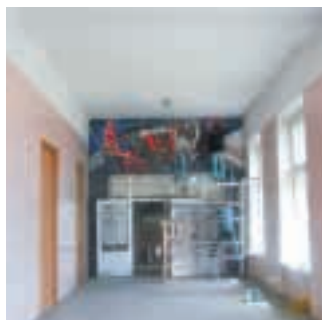


РОССИЯ – ТЕРРИТОРИЯ ПЛИТОНИТ

ИРКУТСК



ИрГту – выкладывание мозаики, клей В; Ремсостав; Грунт 1; Гидроизоляция Тгидро



Частная Квартира ЛеМакс – Велсы работы внутри помещений материалами: ровнитель ГР1; ровнитель ГР3; Клей С, Грунт 1; Грунт 2



Онкоцентр – выравнивание полов; Гидроизоляция Тгидро

КРАСНОДАР



ЗАО «Кубань Проект»
Ремонт офисных помещений

Укладка керамогранитных плит 40x40, Работы производились по сложному основанию (мраморная мозаика). В процессе работ применялись материалы: Плитонит В+, Грунт Супер Контакт.



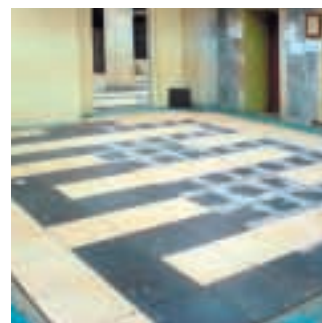
ЗАО «АПСК Гулькевический»

При производстве отделочных работ внутренних поверхностей бетонных изделий применялись материалы: Плитонит Кф серая, Плитонит Грунт 1, Грунт2.



ООО «РАМО-М»
Объект: Торгово-Развлекательный Центр «Красная Площадь»

В процессе производства внутренних отделочных работ применялись материалы: Шпаклевки Плитонит Кп, ГКЛ, Плитонит Грунт 1, Грунт 2, Ровнители Плитонит Р1 легкий, Р1. При укладке керамогранитных плит использовался клей Плитонит В+.



Административно-Торговый Центр по ул. Уральской

Строительство и отделочные работы. Применялся клеевой состав Плитонит В, Грунт Супер Контакт, Грунт 1.

ТЮМЕНЬ



Спортивный лагерь «Ребятня республика»
Внутреннее обустройство спортивного зала: Грубое Выравнивание Р1. Финишное выравнивание Р300.



Торговый центр Дом Премьер
Внутренние работы материалами: Подготовка основания грунт 1. Финишное выравнивание Р3. Финишное выравнивание Р300.

САМАРА



Жилой дом
использовался клей В+



Кафе «Жили-Были»
использовался клей В; клей В+; шпаклевка КФ

РОССИЯ – ТЕРРИТОРИЯ ПЛИТОНИТ

УФА



Дом дружбы народов
Внутренние работы по выравниванию и гидроизоляции полов материалами Р1, Р3, Кп+, Т гидро, Гидроэласт, Актив водопреграда



Тойота центр
Внутренние работы по выравниванию полов ровнителями Р1, Р1 легкий, Р3 и облицовка плиткой клеем В.



Автоцентр Форд и Mazda
Внутренние работы: выравнивание полов ровнителями Р1, Р3 и облицовка плиткой клеем В



Мегаполис (новый корпус)
работа по облицовке плиткой с помощью клея В, Праймера Суперконтакт, Грунт 3 клеевым составом Плитонит В, Грунт СуперКонтакт, Грунт 1.

ХАБАРОВСК



Торговый Центр
Продукция: Плитонит Грунт1, выравнивание полов ровнитель Р3, штукатурка ГТ, укладка плитки клеем В.



Жилой дом
Продукция: для внутренней отделки помещений Плитонит Кп+, Кп, Грунт1. Наружная отделка балконов и оконных проемов: Кф-белая, ГКЛ.



Жилой дом по ул. П. Комарова
Внутренние работы. Выравнивание пола и облицовка плиткой. Продукция: ровнитель: Р1, ГР1, клей В.



Офис по ул. П. Комарова
Внутренние работы. Выравнивание пола и облицовка плиткой. Продукция: ровнитель Р1, ГР1, клей В.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



Элитный жилой дом на Исполкомской
Работы велись внутри помещения по укладке керамической плитки и выравниванию полов материалами: В, Р1, Грунт1



Жилой комплекс Золотая Гавань
Велись внутренние работы материалами: клеем А и В; Грунт 1; шпаклевками К и Кф



Бизнес-центр «Карелия»
Внутреннее обустройство



СТК-2 Карелия
Внутреннее обустройство

ВОЗВРАЩАЯ ПЕРВОЗДАННУЮ КРАСОТУ ЖЕМЧУЖИНАМ РОССИИ

Материалы фирмы ПЛИТОНИТ успешно зарекомендовали себя при восстановлении древнейшего собора русского Севера Софийского Собора Вологодского Кремля

Древнейший церковный памятник Вологды — Софийский собор — играет важную роль в общем ансамбле города. Храмы, подобные Софийскому, очень характерны для русского зодчества XVI столетия и являются одним из распространенных типов городских и монастырских соборов, имея общий источник происхождения — Успенский собор в Москве. Тем не менее, вологодский собор отличается от всех аналогичного типа храмов, в том числе и от прототипа, особой лаконичностью архитектуры, придающей ему специфически северную строгость.



Каменное строительство в Вологде, в том числе возведение ее центральной достопримечательности — Софийского собора, напрямую связано с именем Ивана Грозного. В 1568 году, во время своего третьего приезда в Вологду, царь Иван IV Грозный повелел начать строительство соборной церкви.

Так, строители были обеспечены всем необходимым материалом: им было разрешено пользоваться тем «каменным припасом», который с большим трудом был заготовлен для постройки стен города и городских зданий. В 1571 году на Москву напал крымский хан. Вероятно, эти события побудили царя покинуть Вологду и вернуться в столицу. С отъездом царя всё начатое при нем строительство в Вологде прекратилось. К тому времени Софийский собор был почти готов внешне, но не имел ни отделки, ни внутреннего убранства. Когда собор был почти закончен, Грозный, согласно преданию, стал осматривать его внутри, и в это время что-то оторвалось от свода и упало на голову государю. Разгневанный, царь приказал ломать храм, но позже, уступая усиленным просьбам окружающих, отменил приказ и уехал из города.

Собор оставался неоконченным в течение 17 лет, и лишь при царе Федоре Иоанновиче приступили к его окончательной достройке и устройению, причем отделка была выполнена не полностью.

Сейчас Софийский собор называют Жемчужиной Вологды. На сегодняшний день при значительной разнице в методологических подходах к реставрации в разных странах и несмотря на все отличия в используемых технологиях воссоздания исторических памятников, конечные цели и задачи реставрации одинаковы везде.

Главное — возвращая первоизданную красоту, максимально сохранить подлинность архитектурных элементов. В этом плане особенно интересен опыт реставрационной компании ООО «Электра».

Реставрация Софийского собора была вызвана, прежде всего, тревожным ухудшением состояния настенной живописи древних мастеров. Ввиду сложной гидрогеологии, а Софийский собор находится вблизи реки Вологды, увеличено водопоглощение через фундаменты и кирпичные стены собора. Повышенная влажность пагубно влияла на левкасный* слой фресок. Методология реставрации Софийского собора направлена прежде всего на нормализацию внутренних температурно-влажностных режимов. С этой целью при реставрационных работах на конструкциях полов принимается решение о применении современных неагрессивных материалов, способных приобретать технологическую прочность за счет внутренних химических процессов без увеличения влажности при испарении водной фракции из растворов.

Работы по устройству пола в соборе общей площадью 516 кв. м предварялись установкой защитных экранов для предохранения стеновой живописи от механических повреждений и поддержания необходимого микроклимата во время проведения работ.

В качестве гипсополимерной стяжки был использован ровнитель ПЛИТОНИТ-ГР1. Выбор в пользу этого материала был сделан после проведения сравнительного анализа различных смесей. Изначально температура основания была 0 – -1°C; воздуха от -1° до +3°C; температура смесей в мешках – - 8°C (работы проводись с 31 января по 25 марта 2005 года).

Отложить выполнение работ было нельзя, так как весной произошло бы не только повышение температуры, но и повышение влажности внутри собора. В этих условиях проводить «мокрые» процессы губительно для фресок, т.к. впоследствии могли выступить высолы на живописи.

Факторами в пользу выбора ПЛИТОНИТ-ГР1 явились следующие: минимальное содержание воды на единицу объема готовой растворной смеси, наличие полимеризующих добавок-пластификаторов, хорошее твердение раствора за минимальное время.

Решающими факторами в пользу выбора ПЛИТОНИТ-ГР1 явились следующие: минимальная потребность воды для приготовления рабочих растворов и быстрое твердение ровнителя за счет внутренних химических процессов готовой смеси. Также важны были такие характеристики продукта, как высо-

кая подвижность ровнителя, его безусадочность, низкий расход материала по сравнению с обычными цементными ровнителями, экологичность состава и возможность поддержания микроклимата в помещении.

Так как температура воздуха, основания, сухих смесей была низкая, то производился локальный подогрев помещения, основания, мешков со смесью и воды затворения. Все процессы проходили под строгим контролем лаборантов-климатологов.

Стяжка с применением ровнителя ПЛИТОНИТ-ГР1 была сделана толщиной 40 мм. Поверхность пола имела перепады уровней высот до 80 мм, обусловленные наличием настенной живописи и порогами XVII века. Поэтому «наносить» стяжку приходилось локализованными участками, ограниченными конструкциями из металлических профилей и пленки. В качестве гипсополимерной стяжки был использован ровнитель ПЛИТОНИТ-ГР1.

Работы в Софийском Соборе были успешно проведены в запланированные сроки. Это стало возможным благодаря высокой квалификации сотрудников ООО «Электра», серьезной научно-исследовательской работе, применению современных высококачественных материалов и технологий.

ООО «Электра» – одна из молодых фирм в реставрационной отрасли. Шесть лет деятельности – небольшой срок, чтобы кричать о своих достижениях. Но и за этот срок можно сделать многое, чтобы после себя оставить вечное. Приоритетного направления в деятельности не выделить.

«Электра» владеет широким спектром работ: укрепление и устройство бутовых фундаментов и кирпичных кладок, кровельные работы по покрытиям из стали и меди, реставрация фасадов из камня и дерева, воссоздание деревянного декора и гипсовой лепнины, реставрация и воссоздание печных «зеркал» из кирпича с резным декором и изразцов любой сложности, инженерные внутренние и наружные сети, напольные покрытия.

Этапы подготовки и реставрации полов в соборе материалами ПЛИТОНИТ



1 Нанесение гипсополимерной стяжки ровнителем ПЛИТОНИТ-ГР1



2 Выравнивание полов гипсополимерной стяжки ровнителем ПЛИТОНИТОМ-ГР1



3 Устройство теплых полов



4 Укладывание плит из белого камня с клеем ПЛИТОНИТ-С

Статья подготовлена по материалам ООО «Электра» (г. Череповец).

* ЛЕВКАС - грунт под окраску или позолоту в средневековой живописи.

ОТКРЫТИЕ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА MC-VAUCHEMIE RUSSIA



В начале 2006 года строительным концерном MC-Vauchemie при финансовой поддержке немецкого правительства через DEG (Дойч Инвест Групп) учрежден Центр Бетонных Технологий (ЦБТ) – учебный центр – и подписан договор о его совместном финансировании.

Основной целью Центра Бетонных Технологий является обучение передовым строительным технологиям, применению современных материалов, нахождению эффективных решений строительных задач. Обучение в ЦБТ ориентировано на участников строительного рынка, работающих на всех этапах строительства: производителей бетонов, растворов, железобетонных изделий, строителей – специалистов по созданию, защите и ремонту бетонных конструкций.

В планах – работа в тесном сотрудничестве с российскими университетами, организация и развитие профессионального обучения, повышение квалификации. Лекторами ЦБТ являются профессора и доценты ведущих строительных ВУЗов России и Германии, а также специалисты международного концерна MC-Vauchemie.

Уже сейчас ЦБТ проводит регулярные семинары и конференции в Санкт-Петербурге и других регионах России, целью которых является повышение качества строительных работ. В ходе этих мероприятий передаются знания о современных строительных материалах и технологиях их применения, рассматриваются вопросы защиты и ремонта строительных сооружений, обсуждаются причины возможной недолговечности проведенных работ, рассматриваются вопросы, связанные с охраной труда и экологической безопасностью.

За последние месяцы конференции по тематике «Добавки в бетоны: новейшие технологии и специфика применения», «Технология применения сухих строительных смесей ТМ ПЛИТОНИТ», «Как снизить затраты и повысить качество отделочных работ» прошли в Москве, Иркутске, в г. Кировске на заводе MC-Vauchemie, Краснодаре, Красноярске и других городах России. В перспективе Центр будет оказывать консультационные услуги российским органам власти при введении строительных норм и стандартов в соответствие с европейскими.



Центр Бетонных Технологий приглашает всех желающих на семинары и обучения, посвященные свойствам и технологиям использования материалов ПЛИТОНИТ. В настоящее время обучение строителей и архитекторов, а также сотрудников организаций-партнеров компании MC-Vauchemie Russia производится на бесплатной основе. Ждем вас!"

*По всем вопросам обучения и сотрудничества обращаться к старшему менеджеру ЦБТ Ахунд-Задэ Маргарите, тел. (812)327-44-45, доб.125
Подробную информацию читайте на сайте www.beton-center.ru*

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

Опытные строители знают, что отделочные работы составляют значительную часть усилий и стоимости всех строительных работ.

Широта и объемы использования сухих строительных смесей делают рынок этих материалов одним из флагманов отечественного строительного рынка.

За предыдущий 2006 год в России было использовано более 3,6 млн тонн сухих смесей, что в денежном измерении составило около 20 млрд руб. Наблюдается очень динамичное увеличение объемов использования смесей. Так, за последние 7 лет объемы их производства выросли более чем в 12 раз. В последние годы темпы роста рынка несколько замедлились, однако продолжили оставаться стабильно высокими. Производство и использование сухих смесей из года в год растет значительно быстрее, чем во многих направлениях строительных материалов.

Несмотря на высокий рост рынка, конкуренция среди его участников обостряется. На начало текущего года на территории России действовало 223 более-менее крупных предприятия по производству сухих строительных смесей. За последние 8 лет их число выросло в 5,2 раза. Однако за 2006 год количество производств снизилось. Это связано с закрытием ряда небольших производств, не выдержавших условия острой конкуренции.

Около 3/4 всего объема выпуска сухих смесей обеспечивают производители Центрального и Северо-Западного региона, и за последний год их доля только увеличилась. 90% используемых смесей производится на территории России, лишь 10% являются импортными. На протяжении последних лет доля импорта постоянно снижается. Таким образом, по России все большее число строителей предпочитают покупать продукцию самых крупных отечественных производителей, крупнейшие 5 из которых обеспечивают более 50% всей потребности рынка. Их основные производства располагаются в Москве и Санкт-Петербурге.

Наблюдается разделение рынка на ценовые сегменты. В низкоценовом сегменте первостепенным является цена, но за последние годы значительное развитие получил сегмент с высокими требованиями к качеству смесей. Наблюдается



увеличение внимания строителей к качеству используемых материалов, что отразилось в росте доли продаж продукции известных марок. Дальнейшее активное развитие могут иметь только те предприятия, которые способны обеспечить высокий уровень качества смесей по приемлемой цене. Около 2/3 используемых сухих строительных смесей изготавливаются на основе цементного вяжущего, но наблюдается тенденция увеличения спроса на смеси на гипсовой основе.

В первую очередь – это штукатурки, но в последние годы значительно увеличилось использование ровнителев на полимер-гипсовой основе, доверие к которым стали проявлять строители. Наиболее востребованными среди сухих строительных смесей являются клеи для плитки, их доля составляет 41%. Доля штукатурок и шпаклевок несколько ниже – 27% и 17%.

За ряд последних лет значительно выросло использование ровнителев для полов. Ровнители являются, пожалуй, одними из самых высокотехнологичных материалов. Ведь для качественных проведенных работ они должны обладать высокой растекаемостью (для самовыравнивающихся ровнителев), но при этом и достаточной прочностью, трещиностойкостью и быстрым твердением. Значительно увеличилось также использование праймеров, которые стали для строителей путем к качеству и долговечности работ.

Помимо увеличения требований к качеству используемых смесей будет продолжаться увеличиваться специализация продуктов, что является результатом расширения разнообразия видов отделочных работ, повышения требований заказчиков. Современные финишные покрытия (паркет, ламинат, плитка, обои, краска и др.) требуют качественно выровненной поверхности!

По материалам Исследовательской компании "Строительная информация" - "Обзор производства и импорта сухих строительных смесей в России 1999-2006 гг"

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЛИТОНИТ

Многие из вас имеют и дома, и на работе компьютер. Вероятно, вы являетесь посетителями различных сайтов: профессиональных, новостных, развлекательных. А знаете ли вы об интересном и полезном вам WWW.PLITONIT.RU?

Этот сайт рассказывает о продукции торговой марки ПЛИТОНИТ и о ее производителе – компании MC-Vauchemie Russia.



Для удобства поиска необходимой вам информации на нашем портале советуем ознакомиться со следующими рекомендациями.

На главной странице сайта вы увидите последние новости Компании. Войдя в раздел «НОВОСТИ», можно прочитать о них более подробно.

В меню, расположенном в левой части экрана, в разделе «ПРОДУКЦИЯ» содержится информации обо всех наименованиях материалов ПЛИТОНИТ, о недавно разработанных и выпущенных на рынок продуктах – раздел «НОВИНКИ», о ценах – «ПРАЙС ЛИСТ».

Выбрав в «ПРОДУКЦИИ» интересующий вас материал и нажав внизу после его описания «КАЛЬКУЛЯТОР», вы рассчитаете, сколько продукции потребуется для выполнения работ.



Если вы хотите узнать, в каких магазинах в городах России и ближнего зарубежья можно приобрести ПЛИТОНИТ, приглашаем в раздел «ГДЕ КУПИТЬ».

Если перед вами стоит задача по отделке или ремонту и пока не хватает информации для ее решения, определить, как это сделать и какой материал требуется можно, обратившись к правому полю сайта – разделу «ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ». Подберите нужный раздел (Стены и фасады; Потолки; Полы; Ремонтные работы; Кладочные, Монтажные работы; Герметизация и уплотнение), и, следуя описанию выполнения работ, вы поймете, в каком материале есть потребность.



В «ТАБЛИЦЕ ПРИМЕНЕНИЯ» наглядно представлены всевозможные условия проведения работ, виды оснований и разновидности работ. С помощью этой информации вы легко определите оптимальный продукт для вашего случая.

Задать дополнительные вопросы приглашаем на «ГОСТЕВОЙ КНИГЕ» сайта. Квалифицированные специалисты Компании обязательно вам ответят.

Много интересной и полезной для вас информации также содержится в разделах «РЕКОМЕНДАЦИИ», «СЕРВИС», «НАШИ ОБЪЕКТЫ».

Напоминаем, что офисы и представительства Компании есть в городах Санкт-Петербург, Москва, Архангельск, Великий Новгород, Иркутск, Красноярск, Краснодар, Новосибирск, Самара, Тюмень, Улан-Удэ, Уфа, Хабаровск, Челябинск, Череповец, Чита. В разделе «ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ» вы сможете узнать их адреса и телефоны.

Уважаемые строители!
Сайт WWW.PLITONIT.RU поможет вам найти практически любую интересующую вас информацию о материалах торговой марки ПЛИТОНИТ.

ПРИГЛАШАЕМ! WELCOME!

РОВНИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛОВ

• Обязательно ли использование специальных игольчатых валиков при работе с самовыравнивающимися ровнителями для полов?

Да, для регулирования толщины слоя, удаления пузырьков воздуха и упрочнения финишного ровнителя необходимо использование вспомогательных инструментов. Наиболее часто для этого используется игольчатый валик или зубчатый шпатель. Однако использовать первый удобнее и эффективнее. Ассортимент игольчатых валиков ПЛИТОНИТ включает в себя валики различной ширины с различной высотой иглы.

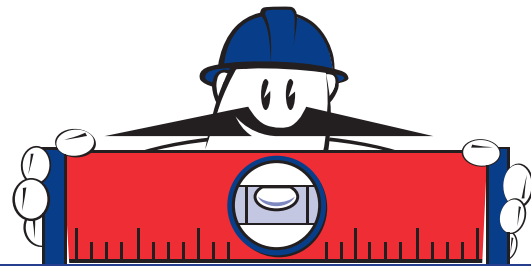
• Обязательно ли применение праймеров (грунтовок) при работе с ровнителями для полов?

Как правило, при проведении отделочных работ с использованием сухих строительных смесей грунтование носит рекомендательный характер. Однако в случае проведения работ по выравниванию полов грунтование является обязательным. Грунтование необходимо для обеспыливания, снижения впитываемости основания, а также для достижения необходимой адгезии (прочности сцепления), что снижает риск растрескивания, отслоения и низкой прочности ровнителя. Грунтование необходимо осуществлять перед каждым слоем нанесения.

• В чем разница между ровнителями на цементной и гипсовой основе? Почему в последнее время так растет использование «гипсовых» ровнителей?

Современные ровнители для полов на гипсовой основе обладают целым рядом преимуществ. Отсутствие усадки снижает требовательность к основанию, позволяет использовать их в т.ч. и на слабых основаниях. Ровнители на полимер-гипсовой основе также экологичны: обладают нейтральным pH-фактором, способны как поглощать, так и отдавать влагу, тем самым поддерживая естественную влажность в помещении, не накапливают статического электричества. Единственный их недостаток – это отсутствие морозостойкости и водостойкости, однако ровнители ПЛИТОНИТ на гипсовой основе влагостойки и могут использоваться даже в ванных комнатах. Таким образом, ровнители на гипсовой основе – идеальный материал для выравнивания полов внутри жилых и конторских помещений.

На вопросы отвечал ваш верный консультант, Прораб ПЛИТОНИТыч



Возникающие вопросы задавайте на сайте www.plitonit.ru (Гостевая книга) или по телефону Службы потребителей (812)331-81-83. Наиболее часто встречающиеся и интересные материалы мы разместим на страницах нашего журнала.

А теперь отдохнем!

— Почему ты не работаешь?
— спрашивает каменщик у помощника.

— Да после вчерашнего руки трясутся.
— Тогда песок просеивай!

Россияне! Если Ваш годовой доход превышает 1'000'000\$, мы поздравляем Вас. Вы автоматически становитесь участниками национальной программы «Доступное жилье».

Стройфирма производит очередной набор монтажников для установки пластиковых окон в связи с повышенной летучестью кадров.

На соревнованиях по плаванию электрик Сидоров замкнул тройку лидеров.

— Сколько недоделок вы обнаружили в новой квартире?
— Пока одну!
— Это же классно! А какую?
— Никак не могу открыть входную дверь.

Сантехник закончил монтаж раковины в кабинете у психолога.

— Я закончил. С вас пять тысяч рублей.
— Вам нужны деньги?
— Да.
— Хотите об этом поговорить?

Ничто так не повышает рейтинг посещаемости сайта строительной компании, как прекращение строительства на стройплощадке.

Конец рабочего дня, главный инженер заходит на объект и видит, что маляр протирает ветошью инструменты.

Главный инженер: Василий Семеныч! Как Вам не стыдно, время-то 17:20, до конца рабочего дня 40 минут! А Вы уже домой собираетесь!

Маляр: Да понимаете, товарищ главный инженер, пока ветошью инструмент протрешь, пока пол подметешь, пока мусор выбросишь, пока руки помоешь, пока переоденешься, вот рабочий день и кончился.

Главный инженер (многозначительно): Василий Семеныч, ну Вы не правы, вот я начинаю собираться домой ровно в 18:00!

Маляр: А Вам-то че собираться, рот закрыл да пошел!

Обращается мужик в милицию: На меня напали и ограбили таджики!

Милиционер: Почему вы уверены, что это были таджики?

Мужик: Так они же были в своих национальных одеждах!

Милиционер: В каких еще национальных одеждах?

Мужик: Как в каких? Ну в таких оранжевых куртках с надписью МОСДОРСТРОЙ.

АДРЕСА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ КОМПАНИИ:

Санкт-Петербург,

пр.Авиаконструкторов, д.35, корп.4.
тел./факс: (812) 327-44-45
e-mail: info@mc-bauchemie.ru

Москва

тел./факс: (812) 327-44-45
e-mail: alexey.gorbachev@mc-bauchemie.ru

Великий Новгород

ул. Рабочая, 39
тел./факс: (8162) 641-609, 640-789
e-mail: snab39@yandex.ru

Иркутск

ул, Иркутная, д.2, оф. 41
тел./факс: (3952) 39-20-48
e-mail: irkutsk@mc-bauchemie.ru

Краснодар

ул.Уральская, д.144, оф.407/1.
тел./факс: (861) 260-42-67
e-mail: Krasnodar@mc-bauchemie.ru

Красноярск

ул.Лебедевой 93б
тел./факс: (3912) 65-14-55
e-mail: Krasnoyarsk@mc-bauchemie.ru

Новосибирск

ул.Мира 63а, корп. 6а
тел./факс: (383) 352-89-39, 211-29-98

Самара

ул. М.Горького, д.56, 3 этаж, оф.314.
Телефон/факс: (846) 270-80-80, доб. 159
E-mail: samara@mc-bauchemie.ru

Тюмень

ул. 50 лет Октября 118, оф.713.
тел./факс: (3452) 32-35-42, 41-99-75
e-mail: tyumen@mc-bauchemie.ru

Уфа

ул. Мира, д.14, офис 1100 Б.
тел./факс: +7 (347) 279-97-38
e-mail: ufa@mc-bauchemie.ru

Хабаровск

ул. Некрасова, д.88
тел./факс: (4212) 34-69-22
e-mail: khabarovsk@mc-bauchemie.ru

Череповец

тел.: +7 (906) 293-10-18, + 7 (921) 133-55-05
e-mail: Nikolay.Mikhailov@mc-bauchemie.ru

Челябинск

тел./факс: (3512) 725-77-19, 725-79-76, 725-78-18
e-mail: vydrin@chel.saturn.net

Чита

ул.Нечаева,35, ООО "Респект"
тел./факс: 8-302-2-307-635
e-mail: Nikolay.Mikhailov@mc-bauchemie.ru

www.plitonit.ru