

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ КТ

Структура Производственной компании КТ

Производство КТТрон

Производство материалов для ремонта, усиления, защиты строительных конструкций

Торговая компания КровТрейд

Выпуск и реализация кровельных и гидроизоляционных систем под собственной маркой
Комплексное снабжение предприятий строительными материалами

Строительная компания КровТрейд

Строительство зданий и сооружений промышленного, коммерческого и жилого назначения
Выполнение специализированных работ по устройству кровель любой сложности
Выполнение работ по усилению, ремонту и защите железобетонных конструкций

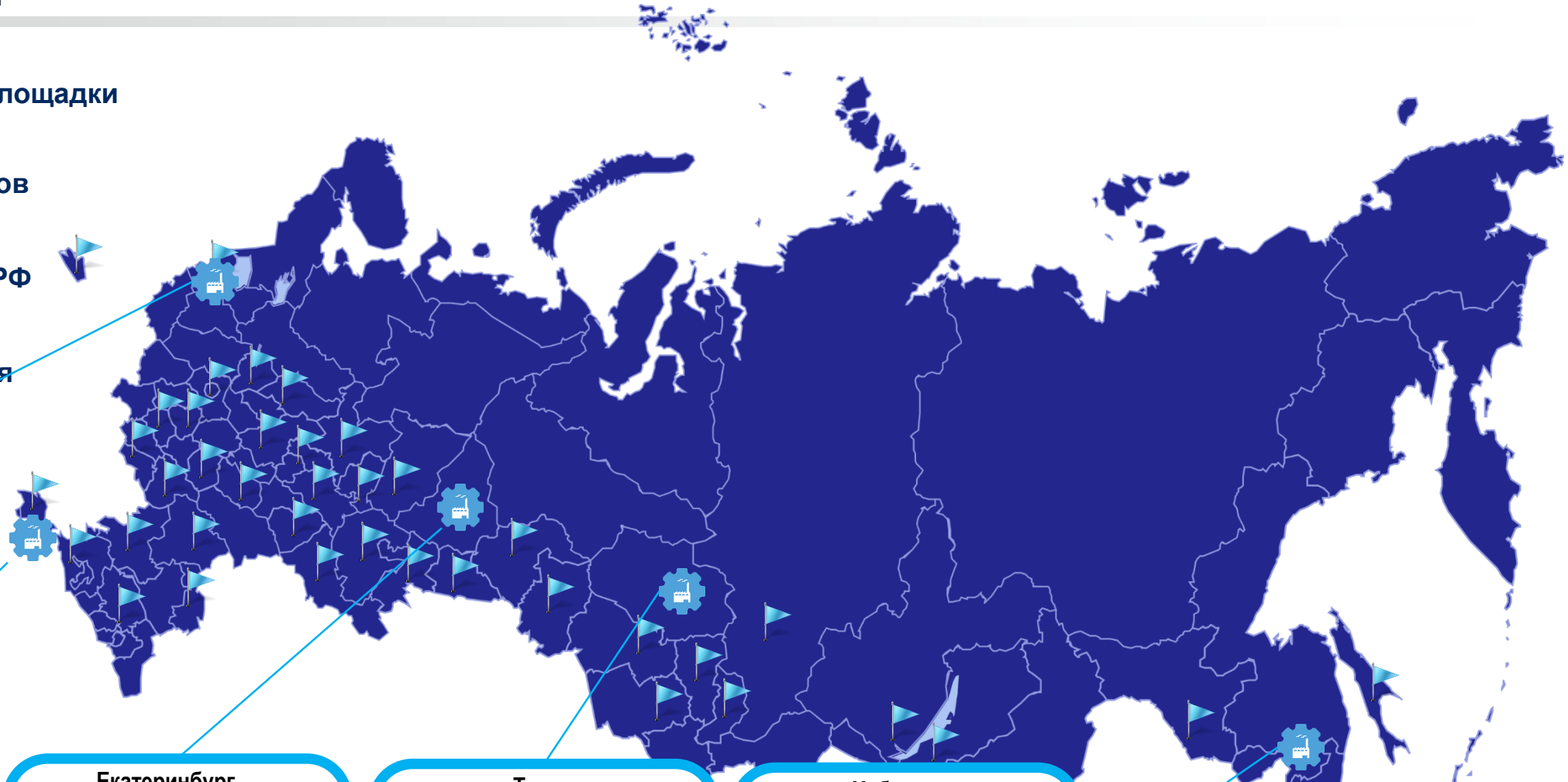
Научно-технический центр КровТрейд

Разработка нормативной документации и стандартов организации
Проведение обучающих мероприятий и курсов повышения квалификации для строителей и проектировщиков



География деятельности компании

- 4 производственные площадки
- 5 региональных складов
- 56 дистрибьюторов в РФ
- 63 региона присутствия



Санкт-Петербург

Ремонтные ССС
Гидроизоляционные ССС



Республика Крым

Ремонтные ССС
Гидроизоляционные ССС



Екатеринбург

Ремонтные ССС
Гидроизоляционные ССС
Эпоксидные ЛКМ



Томск

Ремонтные ССС



Хабаровск

Ремонтные ССС



Производство

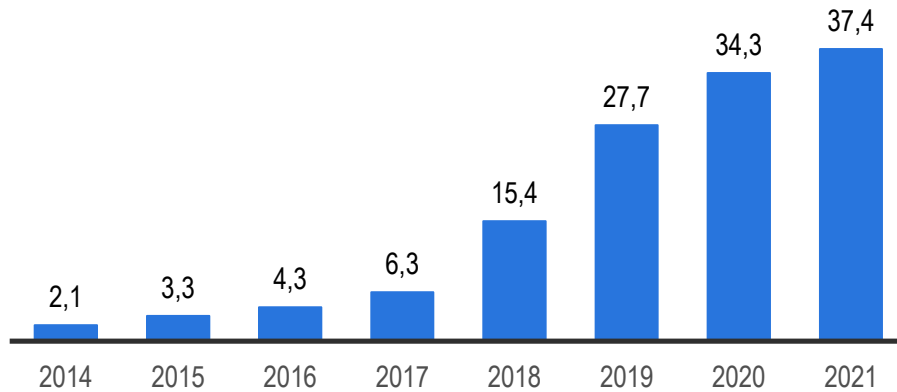


Региональный офис/дистрибьютор

Устойчивое развитие

Производственные показатели

Рост производства (тыс.тонн)



Занимаемый объем рынка *



- ➔ Около 250 сотрудников
- ➔ Больше 120 наименований производимой продукции
- ➔ 105 тысяч тонн в год суммарная мощность производства

* По данным исследования компании «Строительная информация»



Структура производственного направления



Лаборатория

- Собственная аттестованная лаборатория
- Реализован принцип полной независимости от производства
- Современное оборудование
- Высококвалифицированные сотрудники

Разработка и внедрение в производство новых продуктов

Специалисты лаборатории завода КТТрон ведут непрерывную работу по разработке и тестированию новых рецептур составов. Результатом их работы являются:

- Регулярное появление новых материалов в линейке КТТрон с уникальными свойствами
- Разработка материалов под индивидуальное техническое задание заказчика
- Возможность удерживать и/или снижать стоимость материалов без ухудшения их свойств

Оценка качества сырьевых компонентов

Каждая поступающая партия сырья проходит строгий лабораторный контроль

Выходной контроль готовой продукции

Каждая партия готовой продукции проходит несколько этапов проверки качества
Проверка осуществляется более чем по 20 параметрам
На каждую партию товара выдается паспорт качества

Научно-исследовательская работа

Завод КТТрон принимает участие в совместных проектах с университетами и другими лабораториями. Сотрудники лаборатории имеют множество научных статей и публикаций, активно участвуют в развитии науки, пишут и защищают диссертации.



Продукция

Товарные группы

КТтрон – система материалов для ремонта и гидроизоляции бетона и железобетона

Сухие строительные смеси на цементном вяжущем

КТпротект – система материалов для антикоррозийной защиты бетона и металла

Покрывные защитные композиции на основе эпоксидных смол, акрил-уретановой и кремне-органической основах

КТинжект – система инъекционных материалов

Полиуретановые и цементные инъекционные материалы

КТгиперфлекс – составы для герметизации швов

Полиуретановые герметики

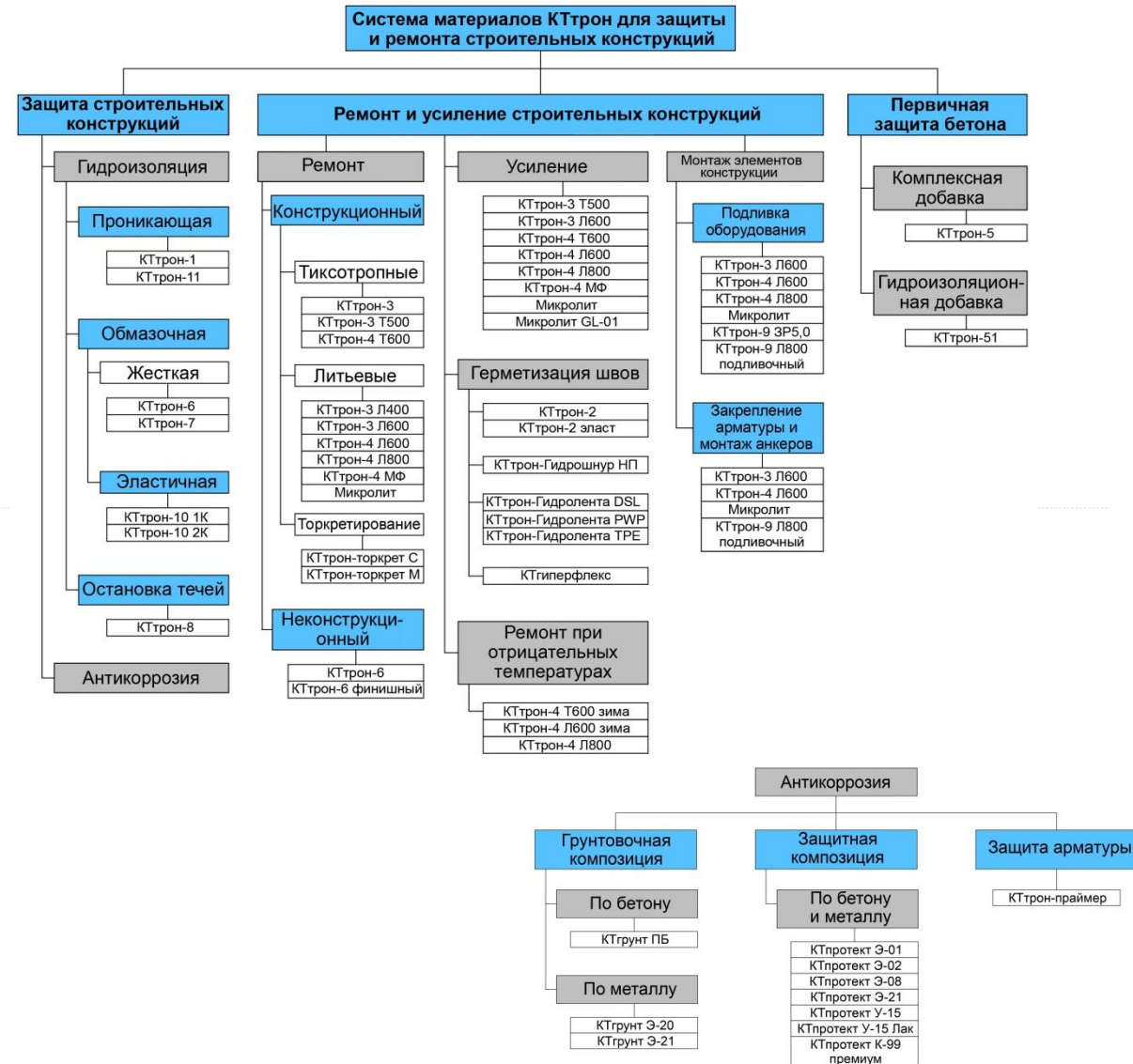
КровТрейд – материалы и решения для устройства кровель

Рулонные битумно-полимерные материалы;
Мастики и праймеры;
Теплоизоляционные и пароизоляционные материалы;

КТmembrane – ПВХ мембраны для устройства кровельных систем



Классификация материалов КТтрон



Разрешительная документация

Обязательная и добровольная сертификация

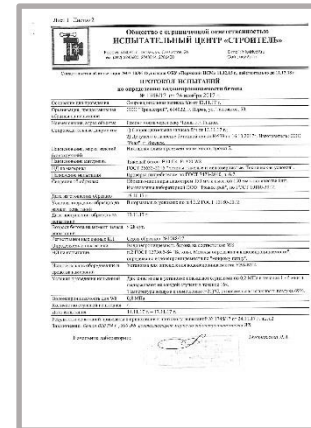
- Сертификаты соответствия
- Свидетельства о регистрации
- Сертификат № 00013/С-2012 о соответствии выпускаемых материалов и изделий категории экологически чистых «зеленых» строительных материалов
- Сертификаты экологической безопасности



Протоколы испытаний

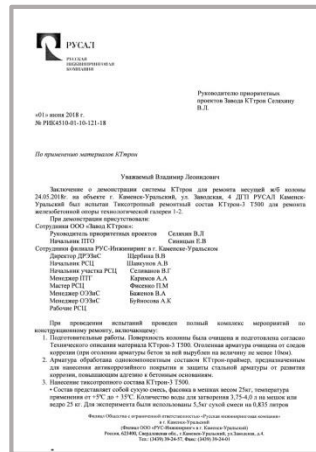
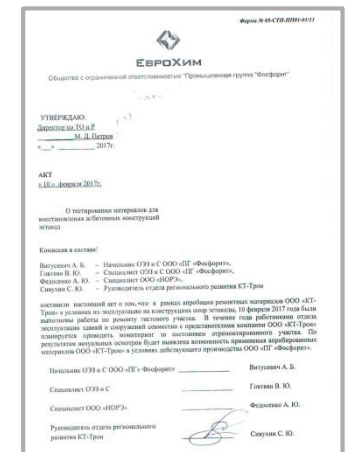
Протоколы аккредитованных лабораторий

- НИИЖБ
- СПбГАСУ
- ЮУрГУ
- Уралтест



Внутренние испытания отраслевых лабораторий и предприятий

- Еврохим
- РЖД
- РУСАЛ
- УГМК



Нормативная документация

Стандарт организации «Кровли рулонные и мастичные из материалов марки «КровТрейд» («КТ»)
СТО КТ 52304465-002-2007

Стандарт организации «Материалы и системы КТ ТРОН для усиления, ремонта и гидроизоляции строительных конструкций»
СТО КТ 62035492.007-2014



Стандарты организации прошли экспертную оценку и согласованы с ведущими проектными и научно-исследовательскими институтами в т.ч.:

- НИИЖБ (г. Москва)
- ЦНИИПромзданий (г. Москва)
- АО ЦНИИС Научно-исследовательский институт транспортного строительства.
- СоюзморНИИПроект (г. Москва)
- Росавтодор
- ГК Автодор



Екатеринбург
2014



Екатеринбург
2014

Нормативная документация

Альбомы технических решений

КТтрон – система материалов для ремонта и гидроизоляции бетона и железобетона

Сухие строительные смеси на цементном вяжущем

КТпротект – система материалов для антикоррозийной защиты бетона и металла

Покрывные защитные композиции на основе эпоксидных смол, акрил-уретановой и кремне-органической основах

КТинжект – система инъекционных материалов

Полиуретановые и цементные инъекционные материалы

КТгиперфлекс – составы для герметизации швов

Полиуретановые герметики

КровТрейд – материалы и решения для устройства кровель

Рулонные битумно-полимерные материалы;
Мастики и праймеры;
Теплоизоляционные и пароизоляционные материалы;

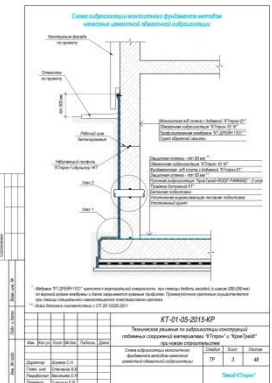
КТmembrane – ПВХ мембраны для устройства кровельных систем

Структура альбома типовых технических решений

Схемы (узлы) технического решения в формате .pdf и .dwg

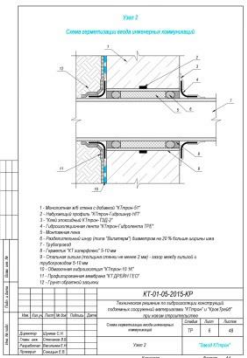
Подробное описание технологии выполнения работ

Расчет сметной стоимости на основании расценок ФЕР и ТЕР



Часть 1. Технология производства работ
1.1 Гидроизоляция фундамента (новое строительство)
1.1.1 Гидроизоляция монолитного фундамента. Лист 3

№	Наименование работ	Ссылка на нормативные документы
1.1.1	Подготовка рабочей поверхности	Применяется решение
1.1.2	Устройство выравнивающего песчаного покрытия	Применяется решение
1.1.3	Устройство защитного гидроизоляционного слоя	Применяется решение
1.1.4	Подготовка основания под устройство цементно-полимерного раствора	С. 1.3.2
1.1.5	Грунтование основания «Праймером КТ»	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.6	Устройство цементно-полимерного раствора «КТ-Гидро»	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.7	Устройство защитного гидроизоляционного слоя «КТ-Гидро»	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.8	Устройство защитного слоя толщиной не менее 50 мм	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.9	Устройство защитного слоя толщиной не менее 50 мм	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.10	Устройство защитного слоя толщиной не менее 50 мм	СТО «КровТрейд» № 001



Технология работ по гидроизоляции кровельных конструкций

№	Наименование работ	Ссылка на нормативные документы
1.1	Гидроизоляция кровельных конструкций	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.1	Подготовка рабочей поверхности	Применяется решение
1.1.2	Устройство выравнивающего песчаного покрытия	Применяется решение
1.1.3	Устройство защитного гидроизоляционного слоя	Применяется решение
1.1.4	Подготовка основания под устройство цементно-полимерного раствора	С. 1.3.2
1.1.5	Грунтование основания «Праймером КТ»	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.6	Устройство цементно-полимерного раствора «КТ-Гидро»	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.7	Устройство защитного гидроизоляционного слоя «КТ-Гидро»	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.8	Устройство защитного слоя толщиной не менее 50 мм	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.9	Устройство защитного слоя толщиной не менее 50 мм	СТО «КровТрейд» № 001
1.1.10	Устройство защитного слоя толщиной не менее 50 мм	СТО «КровТрейд» № 001

Таблица 1. Расчет сметной стоимости на основании расценок ФЕР и ТЕР

№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость работ	Стоимость материалов	Итого
1	Подготовка рабочей поверхности	м²	100	1000	1000	2000
2	Устройство выравнивающего песчаного покрытия	м²	100	1000	1000	2000
3	Устройство защитного гидроизоляционного слоя	м²	100	1000	1000	2000
4	Подготовка основания под устройство цементно-полимерного раствора	м²	100	1000	1000	2000
5	Грунтование основания «Праймером КТ»	м²	100	1000	1000	2000
6	Устройство цементно-полимерного раствора «КТ-Гидро»	м²	100	1000	1000	2000
7	Устройство защитного гидроизоляционного слоя «КТ-Гидро»	м²	100	1000	1000	2000
8	Устройство защитного слоя толщиной не менее 50 мм	м²	100	1000	1000	2000
9	Устройство защитного слоя толщиной не менее 50 мм	м²	100	1000	1000	2000
10	Устройство защитного слоя толщиной не менее 50 мм	м²	100	1000	1000	2000

Техническая поддержка

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА - ОДНО ИЗ НАШИХ КЛЮЧЕВЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ

Подбор материалов, имеющих требуемые технические характеристики и выбранные для конкретного случая лишь один этап в системе успешного ремонта.

Важным фактором является уровень и полнота инженерного сопровождения

→ ПОЛНОЦЕННАЯ СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Стандарты организации, согласованные с ведущих проектных и научно-исследовательских организациях
- Подробные технические описания на каждый материал
- Альбомы типовых решений

→ ЭФФЕКТИВНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

- Online вебинары
- Обучающие ролики на Youtube
- Регулярные семинары во всех крупных городах РФ
- Практические курсы повышения квалификации

→ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ОБЪЕКТЕ

- Помощь в обследовании объекта
- Разработка персонализированного технического решения
- Обучение сотрудников подрядной организации на объекте
- Полный **шеф-монтаж** на объекте
- Несем гарантию



Преимущество составов КТ ТРОН

СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО



КАЧЕСТВО ИСХОДНОГО СЫРЬЯ



Мы используем при производстве лучшие сырьевые компоненты, доступные на рынке. В первую очередь качество ремонтных смесей определяет используемый песок. При производстве мы самостоятельно сушим, фракционируем и собираем уникальные полифракционные составы, которые обеспечивают высокие качественные показатели. Это позволяет минимизировать требуемое количество химически активных компонентов, что значительно снижает стоимость продукции по сравнению с аналогами.

КАЧЕСТВО ИСХОДНОГО СЫРЬЯ



Ремонтные составы КТТрон содержат специальную, не гниющую полимерную фибру. Наличие этого компонента позволяет

- увеличить трещиностойкость ремонтного состава
- Увеличить адгезионные свойства
- Увеличить толщину нанесения составов
- Минимизирует усадку

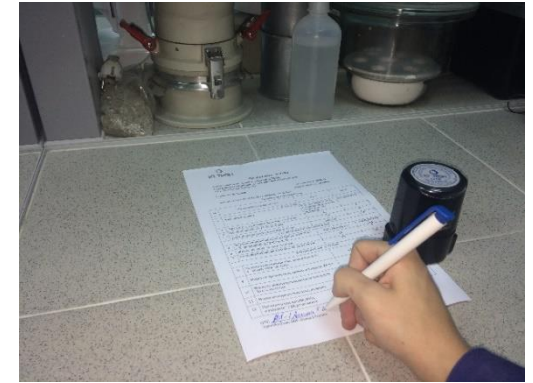
СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО КАЖДОЙ ПАРТИИ



Отделом технического контроля проверяется каждая партия выпускаемой продукции:

- Строгий входной контроль сырья
- Отбор проб готовой продукции каждые 10 тонн
- Более 20 параметров контроля качества

ГАРАНТИЯ ЗАЯВЛЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК



Мы не гонимся за созданием самых прочных, самых лучших материалов. Так как это чаще всего приводит к необоснованному завышению цены и к негативным последствиям на объекте. Мы понимаем необходимые и достаточные характеристики, которые нужны для создания стабильной и надежной ремонтной системы.

Параметры материалов, которые мы заявляем соответствуют действительности, что подтверждают:

- Внутренние лабораторные испытания
- Испытания сторонних аккредитованных лабораторий
- Независимые экспертизы по заказу наших заказчиков

Преимущество составов КТ ТРОН

УДОБСТВО РАБОТЫ

→ УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ

- Наносится на различные виды и формы оснований
- Наносятся на влажную поверхность
- Твердеет в сырых закрытых пространствах
- Не содержат растворителей и других опасных для здоровья веществ

→ ПРИМЕНЕНИЕ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Технологические регламенты и полнота линейки материалов позволяет производить ремонтные работы:

- При отрицательной температуре
- В условиях повышенных температур
- В условиях, когда невозможен уход за свежеложенным покрытием

→ ТЕСТ-ДРАЙВ

Мы предоставляем бесплатную пробную партию материалов, чтобы вы могли лично убедиться в качестве материалов



95,6%
положительных отзывов от
строителей после пробного
применения



УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА



Высокий показатель тиксотропности материалов КТ ТРОН позволяет легко наносить состав большими толщинами даже на потолочную поверхность
Толщина нанесения за 1 слой – до 60мм!!!



Литьевые материалы КТ ТРОН обладают высокой подвижностью, что позволяет эффективно использовать их для ремонта как локальных дефектов, так и ремонта конструкций с большими площадями

Преимущество составов КТ ТРОН

НАДЕЖНАЯ УПАКОВКА



КТ ТРОН УПАКОВКА С ЗАЩИТОЙ ОТ ВЛАГИ



Материал упаковывается в качественные трехслойные мешки с полиэтиленовым вкладышем, либо в прочные герметичные ведра, что надежно защищает материал от попадания влаги из воздуха и намокания



Материал на поддоне надежно защищен специальным полиэтиленовым пакетом, что дает возможность хранить на объекте под открытым небом



Преимущество ремонтных составов КТ ТРОН

РЕШАЕМ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ!

→ ПОДБОР ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ

- Прочность на сжатие от 20 до 80 МПа
- Толщина нанесения от 3 до 100 мм
- Фракция заполнителя от 0,08 до 5 мм

→ ПОДБОР ПО СВОЙСТВАМ

→ СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

Зачастую для достижения результата на одном объекте используется несколько различных ремонтных материалов КТТрон. Каждый из них решает свою узкоспециализированную задачу.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДБОРА СОСТАВОВ И СИСТЕМЫ ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАТЬ КАЧЕСТВЕННУЮ И ДОЛГОВЕЧНУЮ КОНСТРУКЦИЮ ПРИ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЕ ЗАТРАТ



Многие производители выпускают всего 1-2 вида ремонтных материалов, как правило очень близких по свойствам. Решение задач такими «универсальными» материалами не учитывает множество факторов, влияющих на разработку решения. Такие материалы подойдут только для простых и типовых задач.

Партнеры и клиенты

25 лет успешной работы на объектах



КТ ТРОН используют на
ОТВЕТСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

Объекты

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



КТ ТРОН используют на ОТВЕТСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

УРАЛВАГОНЗАВОД
Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ



РУСГИДРО
КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС



УГМК
СУМЗ



ЕВРОХИМ
НЕВИННОМЫССКИЙ АЗОТ



РЖД
ЖД ВОКЗАЛ Г.ОРЕЛ



УПРАВЛЕНИЕ ДОРОГ
МОСТ Ч/З Р.КУМА



МОСКОВСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН
СТАНЦИЯ ДМИТРОВСКАЯ



СБЕРБАНК
ОТДЕЛЕНИЕ В СТАВРОПОЛЕ



Водоканалы

ОАО «АКРОН»,
г. Великий Новгород



Биологические сооружения,
г. Пермь



Очистные сооружения, г.
Челябинск



Водоканал, г. Оренбург



Объекты химической промышленности

ООО «ЕвроХим-Усольский
калийный комбинат»



АО «Транснефть
Нефтяные Насосы»



Объекты металлургической промышленности

ПАО «Северский трубный завод»



«ЕВРАЗ ЗСМК».





Многообразие материалов КТТрон позволяет решать большинство задач по ремонту, усилению, защите строительных конструкций

Имеется вся необходимая нормативная документация, сопровождающая продукт: Стандарты организации, технологические регламенты, сертификаты, протоколы испытаний

Завод предлагает комплексное сопровождение продукции, начиная с обследования и заканчивая шеф-монтажом при выполнении работ

Положительные отзывы на материалы КТТрон от заказчиков и подрядчиков

Материалы КТТрон неоднократно проходили сравнительные лабораторные испытания с лучшими и известными европейскими материалами и всегда доказывали свое соответствие требованиям.

Применение материалов КТТрон позволяет снизить затраты на этапе строительства объектов, а также на локальные и капитальные ремонты в процессе их эксплуатации по сравнению в большинством импортных и отечественных аналогов