

Н О В Ы Й

У Р А Л Ь С К И Й СТРОИТЕЛЬ

Издание РООР «Союз строителей Урала»

№6-7 2011



КТ ТРОН®

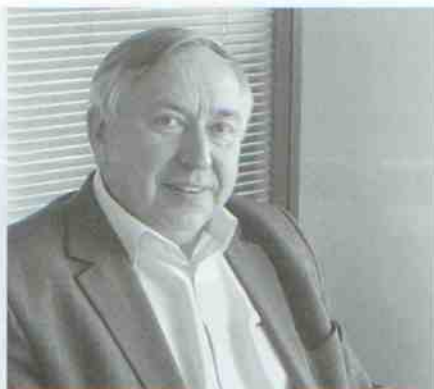
НОВАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
БЕТОНА

www.kttron.ru



Завод «КТ трон»

С ДНЁМ СТРОИТЕЛЯ!



Николай ПОКАТОВ,
технический директор Завода «КТ трон»

О новшествах гидроизоляции КТ ТРОН®

Сегодня в обществе достаточно часто звучит слово «инновация». Что означает это понятие? Любой поисковик Интернета выдаст ответ: «Инновация (англ. innovation) — это внедренное новшество, обеспечивающее качественный рост эффективности процессов или продукции, востребованное рынком». Вот о таких ключевых аспектах состоялся наш разговор с техническим директором завода «КТ трон» **Николаем ПОКАТОВЫМ**.

Для справки: «КТ ТРОН®» — зарегистрированная торговая марка. Строительные сухие смеси КТ трон предназначены для гидроизоляции и ремонта бетонных конструкций. Вместе с тем материалы КТ трон применяются как модифицирующие добавки в производстве бетонов и растворных смесей для повышения их водонепроницаемости, прочности, морозостойкости и др.

Серийное производство гидроизоляционных материалов КТ трон и их применение в строительстве осуществляются на основе стандартов организации: СТО КТ 52304465-003—2009 и СТО КТ 52304465-004—2010 соответственно. В первом нормативно-техническом документе изложены: классификация материалов КТ трон, технические условия и качественные показатели. Во втором обоснованы технологии устройства и методы оценки качества.

— **Николай Васильевич, так можно утверждать, что КТ трон — это инновационный продукт?**

— Точный ответ на этот вопрос даст время на основе экспертных оценок. Сегодня же мы даем в руки строителям и проектировщикам мощный инструмент для решения задач гидроизоляции и ремонта строительных конструкций из бетона, камня и кирпича. В настоящее время линейка системы КТ трон содержит десять материалов, применение которых в комплексе способно решить многие «болевые точки» гидроизоляции бетона. Область применения этой продукции включает: резервуары и бассейны, различные помещения подземной части зданий и сооружений, плотины и шахты, фундаменты и дымовые трубы, метрополитены и подземные парковки, причалы и дамбы, гидротехнические сооружения и др.

Подчеркну, что материалы КТ трон уже проверены отечественными строителями. В частности, на реконструкции ряда водоканалов в городах России. И сегодня мы про-

должаем отгружать продукцию КТ трон в современной упаковке по доступной цене.

— **А с чем связан перенос производства на территорию Свердловской области?**

— Действительно, в мае текущего года запущено производство на новой технологической линии Завода «КТ трон». Мощность по выпуску сухих строительных смесей составляет более 6 тыс. тонн продукции в год. Отмечу, что серийное производство гидроизоляционных материалов КТ трон на уральском заводе — это плановый и результативный итог предыдущей работы. В частности, мы выпустили в свет два нормативно-технических документа для гидроизоляции и ремонта бетонных конструкций на основе сухих строительных смесей марки КТ трон. Данные стандарты организации отвечают требованиям реформы технического регулирования.

Также мы разработали новую упаковку для материалов КТ трон. И продукция в этой упаковке планомерно поступает на наши региональные склады в Екатеринбурге, Москве, Уфе и др. В то же время тщательно проработали и решили вопрос о поставке качественного сырья для серийного производства.

Ключевое преимущество переноса производства для нас очевидно. Ведь мы работаем по всей России. Урал же находится, как известно, в центре. И транспортное плечо доставки продукции до потребителей стало соизмеримо. При этом взаимодействие с научно-техническим центром, расположенным в Екатеринбурге, происходит более оперативно. Наглядным примером тому служат разработка и запуск производства в сжатые сроки нового гидроизоляционного материала. А именно сухой смеси для приготовления бетона различных видов и марок на рабочей площадке. Этот материал сегодня востребован на строительном рынке. И мы его производим.

— **Насколько востребованы строительством другие продукты КТ трон?**

— Рынок строительных материалов достаточно насыщен различными продуктами и системами по ремонту и гидроизоляции бетонных конструкций. Материалы КТ трон, естественно, занимают свою нишу. И наша стратегия развития подразумевает серийный выпуск высококачественной продукции для мастеров строительного дела с экономически обоснованной ценой. Тем, кто решит применить наши материалы, скажу — вы точно не разочаруетесь в качестве и стоимости.

— **Николай Васильевич, кто к вам обращается и за чем?**

— Нашими клиентами и партнерами являются проектировщики и строители, а также частные лица. Проектировщики получают от нас пути решения задач по ремонту и защите бетонных строительных конструкций с разработкой конкретных узлов и технологий применительно к данному проекту.

Строителям даем консультации по применению материалов КТ трон, разработанные нами технологические карты применительно к возводимому объекту. Также осуществляем технологическое сопровождение и своевременную поставку материалов.



Так, например, в одном из проектов была предусмотрена битумная гидроизоляция фундаментной плиты с последующим устройством бетонных полов с искрозащитным слоем. Достаточно долго и затратно. А наше решение было следующим: мы поставляем сухую смесь для приготовления бетона на рабочей площадке уже с такими характеристиками, что гидроизоляции не требуется. И сразу выполняем работы по устройству пола с искрозащитным слоем. Данная технология, как показала практика, позволила существенно ускорить процесс и сэкономить средства.

– А что бы вы посоветовали частным застройщикам?

– Моя рекомендация проста и понятна – обратитесь за профессиональной кон-

сультацией. Например, к нам. Опишите суть той проблемы или задачи, которую нужно устранить или решить. Как правило, результатом диалога становятся наши рекомендации и пути решения «болевого точки» в области гидроизоляции бетона.

– Беседуя с вами, Николай Васильевич, приходишь в очередной раз к мысли, что все сложное достаточно просто. И тем не менее, вопросы по гидроизоляции были, есть и будут?

– Да, так оно есть и будет. Как сказал один архитектор: «строительство – это борьба с водой». Так вот, искренне желаю всем, особенно в канун профессионального праздника, не бороться с водой, а грамотно применять те материалы, которые выбрали. Любая борьба, то есть исправле-

ние ошибок, это всегда затратно и хлопотно. Экономьте деньги и время, обращайтесь к профессионалам.

С Днем строителя, коллеги!

Подготовил Александр ВАСИЛЬЕВ



Россия, г. Екатеринбург,
ул. Розы Люксембург, 49
Тел.: (343) 253-60-30
zavod@kttron.ru
www.kttron.ru

ОБЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КТ ТРОН®

Марка, тип	Назначение	Принцип действия
КТ трон-1 Гидроизоляция проникающего действия капиллярного типа	Для снижения водопроницаемости бетонных конструкций. В конструкциях стен может использоваться для противокapиллярной гидроизоляции	Гидроизоляционный эффект достигается за счет заполнения микропустот бетона труднорастворимыми соединениями, образующимися в результате реакции активных химических компонентов с фазами цементного камня в присутствии воды
КТ трон-2 Гидроизоляция элементов конструкций	Для гидроизоляции стыков и швов бетонных конструкций	Герметизация стыка за счет уплотнения при регулируемом расширении состава и последующего отверждения
КТ трон-3 Ремонтный состав	Для поверхностного ремонта любых поверхностей (в т.ч. вертикальных, потолочных) из минеральных материалов, покрытием толщиной 5–20 мм	Восстановление и обеспечение гидроизоляционных свойств за счет безусадочности, прочности, водонепроницаемости, тиксотропности
КТ трон-4 Ремонтный состав	Для поверхностного ремонта любых поверхностей (в т.ч. вертикальных, потолочных) из минеральных материалов, покрытием толщиной 10–40 мм	Восстановление и обеспечение гидроизоляционных свойств за счет безусадочности, прочности, водонепроницаемости, тиксотропности
КТ трон-5 Добавка для бетона комплексная	Для получения бетонов повышенной водонепроницаемости (гидроизоляции первичного типа), прочности, морозостойкости, удобоукладываемости, технологичности	Повышает водонепроницаемость бетона на величину до 8 атмосфер, прочность – на 100 %, морозостойкость – до марки F 600. Уменьшает время выдержки опалубки бетона
КТ трон-6 Гидроизоляционное толстослойное покрытие	Для гидроизоляции конструкций в случаях, когда требуется дополнительное выравнивание поверхности или ремонт с покрытием от 5 до 30 мм	Создает на поверхности штукатурную гидроизоляцию или ремонтные массы
КТ трон-7 Гидроизоляционное тонкослойное покрытие	Для создания гидроизоляционного покрытия от 2 до 4 мм на поверхности конструкций, имеющих минеральную основу	Создает на поверхности водонепроницаемый слой, повышая водонепроницаемость конструкции на 0,4–0,6 МПа
КТ трон-8 Быстрая герметизация напорных течей	Для быстрой ликвидации напорных течей под давлением до 0,4 МПа, для монтажа закладных деталей в бетонных конструкциях, кирпичной и каменной кладке	Сверхбыстротвердеющая смесь в течение 1–5 минут устраняет водяные течи под высоким давлением. Не вымывается водой в процессе отверждения при давлении до 0,4 МПа
КТ трон-9 Ремонтная масса большой толщины	Для устройства безусадочного слоя от 40 до 100 мм при ремонте и гидроизоляции конструкций	Обеспечение безусадочности в различных климатических условиях за счет специально подобранного состава наполнителей, заполнителей и вяжущих
КТ трон-10 Эластичная гидроизоляция	Эластичный гидроизоляционный слой толщиной 2–4 мм и антикоррозионная защита бетонных, металлических поверхностей и элементов конструкций	Смесь на основе цементного клинкера, модифицированного полимерными добавками