

КТ Трон строительные сухие смеси



Дніпропетровськ, Україна

КТ ТРОН – строительные сухие смеси проникающего и бронирующего действия для эффективной гидроизоляции строительных конструкций. Вместе с тем материалы КТ трон могут применяться как модифицирующие добавки для бетонов и растворных смесей, повышающие их водонепроницаемость, прочность, морозостойкость. Создавая систему гидроизоляционных материалов КТ трон, специалистами нашей Компанией была разработана принципиально новая классификация, включающая пять групп:

класс «А» - проникающие составы капиллярного действия;
класс «В» - материалы для заделки стыков, швов, трещин;
класс «С» - гидроизоляционные покрытия;
класс «D» - ремонтные составы;
класс «Е» - добавки для бетонов и растворов.

КТ трон-1 незаменим для внутренней гидроизоляции конструкций при капиллярной фильтрации воды через бетонную плиту. За счет направленного проникающего действия КТ трон-1 делает бетон водонепроницаемым во всем объеме конструкции. При этом паропроницаемость бетона сохраняется, то есть после обработки материалом КТ трон-1 – бетон «дышит».

КТ трон-2 сделает недоступными для воды швы, трещины и стыки в бетонных конструкциях. За счет применения эластичных волокон этот строительный материал выдерживает даже динамические нагрузки в шве.

КТ трон-3 и КТ трон-4 нужно использовать, если требуется восстановление геометрии конструкции. Эти материалы позволяют быстро выполнить ремонтные работы, причем прочность безусадочного ремонтного материала соответствует высокомарочным бетонам марок М600. Ремонт, как правило, проводится перед выполнением работ по гидроизоляции.

КТ трон-5 используется непосредственно во время строительства, чтобы в дальнейшем не сталкиваться с вышеперечисленными проблемами. Добавка КТ трон-5 применяется на стадии производства товарного бетонного раствора, что позволяет получать бетоны высокой прочности до М600, водонепроницаемости до W20 и морозостойкости до F600. Расход добавки варьируется в пределах 1-3% от массы цемента в бетонной

