



КТ ТРОН

ТЕХИНФОРМАТОР «КТ ТРОН»

№ 12

Тема: Цементная и битумная гидроизоляция.

Битум или не битум, - вот в чем вопрос!

Часто нас спрашивают даже искушенные в строительстве люди, - чем ваша гидроизоляция лучше битумной? Вопрос, как минимум, некорректен...

Мы никогда не были активными противниками битумной гидроизоляции. Более того, мы полностью признаем необходимость битумной гидроизоляции в случаях, обусловленных ее свойствами. Так же, как необходимость гидроизоляции на основе цемента – сухих строительных смесей – в случаях, обусловленных их свойствами.

Что это за свойства и, как они соотносятся друг с другом, видно из **таблицы**:

Материалы для гидроизоляции на основе цемента	СВОЙСТВА	Материалы для гидроизоляции на основе битума
Паропроницаемы	ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ	Не паропроницаемы
Становится единым целым с конструкцией	СОВМЕСТИМОСТЬ С ОСНОВАНИЕМ	Поверхностное сопряжение разнородных материалов
«КТ трон 1» - НЕТ «КТ трон-6» - НЕТ «КТ трон-7» - НЕТ «КТ трон-10 1К» - ДА «КТ трон-10 2К» - ДА	ЭЛАСТИЧНОСТЬ	ДА
От – 50° С до +120°С	ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	От – 50° С до +100°С
ДА	НАДЕЖНОСТЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРИ РАБОТЕ «НА ОТРЫВ»	НЕТ
ДА	НАДЕЖНОСТЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРИ РАБОТЕ «НА ПРИЖИМ»	ДА
Стойкие	СТОЙКОСТЬ К УЛЬТРАФИОЛЕТУ	Требует специальной защиты
Стойкие 4 ≤ pH ≤ 14	СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКОЙ АГРЕССИИ	Стойкие
Ограничен сроком эксплуатации зданий	СРОК ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	10 – 25 лет
Простота нанесения; инструменты – кисть, шпатель	ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ	Требует специальных навыков и сложного оборудования
От + 5° С до +35°С	ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НАНЕСЕНИЯ	От -25° С до +35°С

Можно наносить на влажные поверхности	ВОЗМОЖНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ НА ВЛАЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	Необходима сушка поверхности
«КТ трон 1» - Не нужна «КТ трон 6» - Не нужна «КТ трон-7» - Нужна «КТ трон-10 1К» - Нужна «КТ трон-10 2К» - Нужна	ЗАЩИТА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ	Обязательна
Полная	СОВМЕТИМОСТЬ С КЛЕЯМИ ДЛЯ ПЛИТКИ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ	Необходимо устройство стяжки для обеспечения сцепления гидроизоляции с клеями

ООО «Завод КТТрон»
 Адрес: ул. Р. Люксембург, 49, офис 800, РФ, 620026
 Тел.: +7 (343) 253-60-30 Факс: +7 (343) 253-60-31
zavod@kttron.ru

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ УЗНАТЬ НА САЙТЕ

www.kttron.ru

