



# КТ ТРОН

## ТЕХИНФОРМАТОР «КТ ТРОН»

№ 12

Тема: Цементная и битумная гидроизоляция

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	<b>ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>	Не паропроницаемы
Становится единым целым с конструкцией	<b>СОВМЕСТИМОСТЬ С ОСНОВАНИЕМ</b>	Поверхностное сопряжение разнородных материалов
«КТтрон-1» - НЕТ «КТтрон-6» - НЕТ «КТтрон-7» - НЕТ «КТтрон-10 1К» - ДА «КТтрон-10 2К» - ДА	<b>ЭЛАСТИЧНОСТЬ</b>	ДА
От – 50° С до +120°С	<b>ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	От – 50° С до +100°С
От + 5° С до +35°С	<b>ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	От -25° С до +35°С
Простота нанесения; инструменты – кисть, шпатель	<b>ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>	Требует специальных навыков и сложного оборудования
ДА	<b>НАДЕЖНОСТЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРИ РАБОТЕ «НА ОТРЫВ»</b>	НЕТ
ДА	<b>НАДЕЖНОСТЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРИ РАБОТЕ «НА ПРИЖИМ»</b>	ДА

«КТрон 1» - Не нужна «КТрон 6» - Не нужна «КТрон-7» - Нужна «КТрон-10 1К» - Нужна «КТрон-10 2К» - Нужна	<b>ЗАЩИТА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ</b>	Обязательна
Стойкие	<b>СТОЙКОСТЬ К УЛЬТРАФИОЛЕТУ</b>	Требует специальной защиты
Стойкие $4 \leq \text{pH} \leq 14$	<b>СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКОЙ АГРЕССИИ</b>	Стойкие
Ограничен сроком эксплуатации зданий	<b>СРОК ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	10 – 25 лет
Полная	<b>СОВМЕТИМОСТЬ С КЛЕЯМИ ДЛЯ ПЛИТКИ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ</b>	Необходимо устройство стяжки для обеспечения сцепления гидроизоляции с клеями
Можно наносить на влажные поверхности	<b>ВОЗМОЖНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ НА ВЛАЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ</b>	Необходима сушка поверхности

**ООО «Завод КТрон»**  
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](http://www.kttron.ru)

