

## ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛАСТИЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

- **Объекты промышленного и гражданского строительства:** помещения с повышенной влажностью, бассейны, подземные и заглубленные сооружения, колодцы, резервуары, в том числе для питьевой воды.
- **Объекты водоканалов:** очистные сооружения, канализационные коллекторы, насосные станции, емкости накопители для питьевой воды.
- **Гидротехнические сооружения:** плотины, каналы, шлюзы, гидротехнические туннели, лотки, водозаборы, водоприёмники, водосбросы.
- **Портовые сооружения:** причальные стенки, пирсы, набережные, молы, волноломы, здания складов.
- **Объекты энергетики:** дымовые трубы, газоходы, градирни.
- **Объекты транспортной инфраструктуры:** мосты, путепроводы, тоннели различного назначения.

## СИСТЕМА МАТЕРИАЛОВ КТ ТРОН®

- Гидроизоляция
- Конструкционный ремонт
- Неконструкционный ремонт
- Ремонт элементов конструкции
- Защитные материалы



ООО «Завод КТ трон»  
620026, Россия, г. Екатеринбург,  
ул. Розы Люксембург, 49, офис 800  
+7 (343) 253-60-30  
e-mail: zavod@kttron.ru



## эластичная гидроизоляция



## Эластичная гидроизоляция КТ ТРОН®

создает водонепроницаемое и стойкое к образованию трещин покрытие бетона, каменной кладки, блоков, сборных панелей и кирпича.

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Гидроизоляция:

- бассейнов, фонтанов, ванных комнат, резервуаров и емкостей, в том числе с питьевой водой;
- зданий, сооружений, элементов конструкций в условиях возможного образования микротрещин.

#### Защита строительных конструкций от воздействия:

- грунтовых вод;
- агрессивных жидких сред и газов;
- карбонизации и антиобледенительных солей.

### СИСТЕМА ЭЛАСТИЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

#### • КТТрон-10 2К (Двухкомпонентная эластичная гидроизоляция)

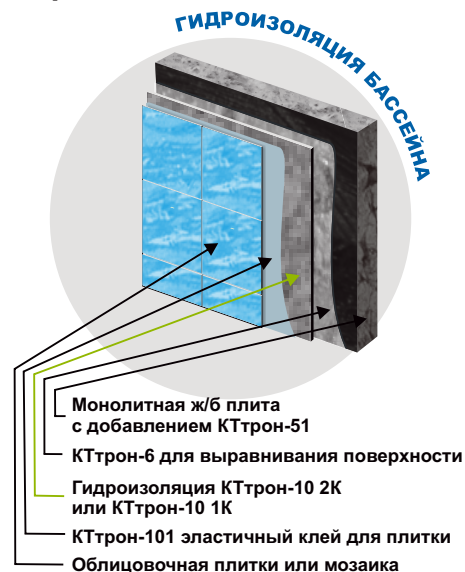
Первый компонент - сухая смесь, порошок серого цвета.  
Второй компонент - эластификатор, вязкая жидкость белого цвета.  
Состав этих компонентов обеспечивает создание водонепроницаемого покрытия с повышенными характеристиками долговечности, водонепроницаемости, перекрытия трещин.

#### • КТТрон-10 1К (Однокомпонентная эластичная гидроизоляция)

Используется для решения задач по гидроизоляции и защите конструкции там, где нужны повышенные прочностные характеристики и трещиностойкость.

#### • КТТрон-101 (Эластичный клей для плитки)

Используется в системе эластичной гидроизоляции при облицовке бассейнов, фонтанов, а также применяется для облицовки стен, полов.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- эластичная, перекрывает трещины
- бесшовное покрытие
- паропроницаемая
- имеет хорошую адгезию ко всем обычным строительным основаниям
- может наноситься на влажные поверхности
- устойчива к агрессивным средам
- долговечна
- простота и экономичность в работе
- сертифицирована
- экологически безопасна

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КТТрон-10 2К

Расход раствора при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,5
Общая толщина гидроизоляционного слоя, мм	2-4
Расход эластификатора для затворения, л/кг сухой смеси	0,34
Жизнеспособность раствора, мин	30
Водоудерживающая способность, %	98
Прочность на разрыв, МПа	0,8
Относительное удлинение при разрыве, %	не менее 15
Гибкость на брусе без образования трещин при температуре, °С	минус 25
Прочность сцепления с бетоном в возрасте 28 сут, МПа,	не менее 1,5
Увеличение водонепроницаемости на образцах бетона W4:	
- при давлении воды, на прижим	до W12
- при давлении воды, на отрыв	до W8
Способность к перекрытию трещин, мм:	
- без армирования	до 1,0
- с армированием сеткой	до 2,0
Теплостойкость, при постоянном воздействии:	
- не защищенной поверхности	+50°С
- поверхность защищена ремонтным составом или бетоном толщиной 20 мм	+100°С
Допускается контакт с водой после нанесения, через:	
- гидроизоляция бассейнов, емкостей	7 суток
Дальнейшая обработка поверхности (приклеивание плитки), через	7 суток
Температура применения, °С	+5 - +35
Контакт с питьевой водой	да
Климатические зоны применения	все
Эксплуатация в условиях агрессивных сред, pH	5 - 14

