

ООО «СТРОЙИСПЫТАНИЯ»

620034, г. Екатеринбург

Ул. Марата, 17, оф. 24

тел. 245 87 85

Директору
ООО «Завод КТ трон»
Шуняеву С.Н.

Аттестат аккредитации Испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.22СА40

ПРОТОКОЛ № 5424 от 22.11.11

РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЯ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

«КТ трон» по ГОСТ 9.403-80, 12730.5-84, прил. 4

(на 2-х листах)

Наименование материала:

- смесь сухая гидроизоляционная проникающего действия «КТ трон-1» по ТУ 5745-033-27705993-2007 с изм. 1
- смесь сухая гидроизоляционная шовная «КТ трон-2» по ТУ 5745-030-27705993-2007 с изм. 1
- смесь сухая строительная ремонтная «КТ трон-3» по ТУ 5745-034-27705993-2007 с изм. 1
- смесь сухая гидроизоляционная обмазочная «КТ трон-7» по ТУ 5745-030-27705993-2007 с изм. 1
- состав гидроизоляционный «КТ трон-10 эласт» по ТУ 5775-035-27705993-2007 с изм. 1

Назначение: для гидроизоляции и ремонта бетонных конструкций

- добавка модифицирующая для бетонов и растворов «КТ трон-5» по ТУ 5745-031-27705993-2007

Назначение: для повышения эксплуатационных свойств бетонных и растворных смесей на цементных вяжущих

Завод-изготовитель: ООО «Завод КТ трон»

Результаты испытаний представлены в таблице.

| Наименование показателя | КТ трон-1 | КТ трон-2 | КТ трон-3 | КТ трон-5 | КТ трон-7 | КТ трон-10 Эласт | |
|---|----------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------|
| 1. Марка бетона по водонепроницаемости: (ГОСТ 12730.5-84, прил. 4) | ▪ прямой метод до нанесения | W6 | W6 | W4 | W2 | W2 | W4 |
| | | после нанесения | W10 | W12 | W8 | W6 (3 %) W10 (5 %) | W6 (2 мм) W8 (4 мм) |
| | ▪ обратный метод до нанесения | W4 | | | | | W2 |
| | | после нанесения | W8 | | | | W6 |
| 2. Химическая стойкость, ч при воздействии: (ГОСТ 9.403-80) | | | | | | | |
| H ₂ SO ₄ , pH = 4 | | | | | | выдержала | |
| Na ₂ SO ₄ , концентрация 50000 мг/л | | | | | | выдержала | |
| NaOH, pH = 12 | | | | | | выдержала | |
| органическое масло | выдержала | | | | выдержала | | |

- Примечания: 1. Для проведения испытаний использован прибор для ускоренного определения водонепроницаемости бетона «АГАМА-2РМ», зав. № 0201 (свидетельство о поверке № 274550 от 30.06.2011 г., действительно до 30.06.2012 г.).
2. Проба для проведения испытаний доставлена в лабораторию Заказчиком 18.08.2011 г.

Вывод: Применение сухих смесей КТ трон-1, КТ трон-2, КТ трон-3, КТ трон-5, КТ трон-7 и КТ трон-10 эласт приводит повышению марки бетона по водонепроницаемости на 2-3 ступени.

Директор



В.Е. Фомин

Исполнитель

Е.В. Соколова