

**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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , pH = 4						выдержала	
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 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