

Академический научно-исследовательский
технический центр «Сократ» при Петербургском государственном
университете путей сообщения

Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.9

Свидетельство об аттестации
№ СТ-0104 от 16 апреля 2010 г.

Утверждено

Руководитель испытательной лаборатории

В.Е. Иванова В.Е. Иванова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ 496
от 21.11.2011 г.

Наименование продукции – *Состав гидроизолирующий штукатурный «Кальматрон-Эконом»*

Дата отбора образцов 24.10.2011 г.

Объект измерения - *Определение прочности на сжатие*

Наименование нормативного документа ГОСТ Р 5802-86 п.6

Место отбора пробы – *ООО «Кальматрон-СПб»*

Условия проведения испытаний:

1. Температура воздуха 20±5°C
2. Влажность 65%
3. Атмосферное давление 760 мм рт. ст.

Средства измерений используемые при испытаниях

1. Гидравлический пресс МС-500, сертификат о калибровке №044881 от 18.04.2011 г.
2. Весы настольные циферблатные ВНЦ-10 кг, поверены 18.04.2011 г.
3. Штангенциркуль, сертификат о калибровке №044879, от 18.04.2011 г.

Результаты испытаний:

Дата отбора образца	Дата испытания	Возраст, сут.	Условия твердения	Номер образца	Масса образца, г	Размеры образцов, см			Плотность, г/см ³	Разрушающая нагрузка, кгс	Предел прочности на сжатие (МПа)			
						Длина	Ширина	Высота			Отдельных образцов	Средний	С масштабным коэфф.	
24.10.2011 г.	21.11.2011 г.	28	нормальные	1	614,2	7,06	7,07	7,07	49,9	1,740	12076	24,2	24,5	20,6
				2	654,2	7,05	7,08	7,07	50,0	1,850	12450	24,9		21,2
				3	675,9	7,07	7,08	7,07	50,0	1,912	12250	24,5		20,8

Прочность состава гидроизолирующего штукатурного «Кальматрон-Эконом» соответствует марке М200.

Старш. научн. сотр., к.т.н.

.....

И.В. Степанова И.В. Степанова

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
ЗАПРЕЩЕНО частичное или полное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ.