

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

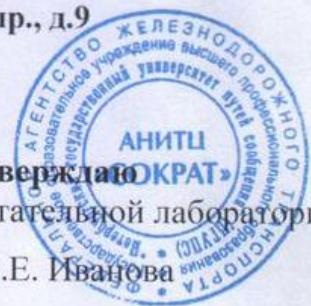
Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.9

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

Утверждено

Руководитель испытательной лаборатории

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 циферблочные ВНЦ-10 кг, поверены 18.04.2011 г.

3. Штангенциркуль, сертификат о калибровке №044879, от 18.04.2011 г.

Результаты испытаний:

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

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

Старш. научн. сотр., к.т.н.

.....

С И.В. Степанова

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