

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

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

Свидетельство об аттестации испытательной лаборатории
№ ИЛ-ЛРИ-0229 от 28 апреля 2016 г.

Утверждаю

Руководитель испытательной лаборатории

 В.Е. Иванова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 296
от 20.07.2017 г.

Наименование продукции – *Состав ремонтный гидроизолирующий на цементной основе «Гидробетон СРГ-Ф2» (ТУ 5745-009-54282519-2008)*

Дата отбора образцов 22.06.2017 г.

Форма и размеры образцов – *круглые образцы Ø50 мм, толщиной 5 мм (основание-плита из бетона В25)*

Объект измерения - *Определение адгезионной прочности*

Наименование нормативного документа ГОСТ 31356-2007

Место отбора - *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:

- Измеритель адгезии «ПСО-10МГ4», сертификат калибровки №1665-2017 от 21.04.2017 г.

Результаты испытаний:

Дата изго- тования	Дата испы- тания	Возраст, сут.	Усилие отрыва, кг	Площадь образца, см ²	Адгезионная прочность, МПа	Характер отрыва
22.06.2017 г.	20.07.2017 г.	28	510,25	19,625	2,6	AT-1
			549,50	19,625	2,8	AT-1
			490,62	19,625	2,5	AT-1
			510,25	19,625	2,6	AT-1
			529,87	19,625	2,7	AT-1
					Ср.зн.2,64	

*AT-1 – адгезионный отрыв по границе образец-основание

Ст.науч.сотр., к.т.н.

 И.В. Степанова

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