



ООО «ТЭРИОС»

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КЛАССА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, ГЕРМЕТИЗАЦИИ, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

г. Харьков, ул. Плехановская, 126, оф. 334, www.stop-voda.com.ua, e-mail: terioc@mail.ru
Тел./факс: (057) 714-17-29. Моб. тел.: (067) 926-09-90, (050) 719-37-20

«ТЕРМОСИЛАТ» - покрытие теплоизоляционное керамическое для повышения теплоизоляционных свойств ТУ У В.2.7-26.8-37051621-001:2011

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая испытательно-
исследовательской лабораторией

 Л.И. Маркина
« 27 » мая 2011г.

ПРОТОКОЛ № 338-0162П.11-079.11

испытаний покрытия энергосберегающего
теплоизоляционного керамического «ТЕРМОСИЛАТ»
на стойкость к воздействию отрицательной температуры



Государственное предприятие
«Государственный научно-исследовательский институт строительных конструкций»
Луганский филиал (ЛФ ГП НИИСК)

Наименование документа

Обозначение

Протокол испытаний покрытия энергосберегающего
теплоизоляционного керамического «ТЕРМОСИЛАТ»
на стойкость к воздействию отрицательной температуры

ПРВ 338-0162П.11-079.11

Стр. 3
Всего 3Дата
27.05.2011г.

Результаты испытаний:

№№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	
		норма по НД	фактический результат
1	Количество циклов попеременного замораживания при температуре (-25 ± 2) °С и оттаивания при температуре (20 ± 2) °С пробы жидкой формы покрытия, цикл	3	3
2	Толщина покрытия в затвердевшем состоянии на контрольных и основных образцах, мм	не более 2	1 - 1,5
3	Прочность сцепления покрытия с основой (бетон тяжелый) после выдерживания образцов в воздушно-сухих условиях 7 сут, МПа:	не нормир.	
	- контрольных образцов (покрытие не подвергавшееся воздействию отрицательной тем-ры);		9,1
	- основных образцов (покрытие, прошедшее 3 цикла замораживания и оттаивания)		9,2
4	Потеря прочности сцепления покрытия с основой после трех циклов попеременного замораживания и оттаивания, %	не более 25	отсутствует

Выводы: Результаты испытаний представленной Заказчиком пробы покрытия энергосберегающего теплоизоляционного керамического «ТЕРМОСИЛАТ» показали, что после трех циклов попеременного замораживания при температуре (-25 ± 2) °С и оттаивания при температуре (20 ± 2) °С не произошло изменений показателя прочности сцепления с бетонной основой, т.е. действие отрицательной температуры не сказалось на качестве жидкой формы покрытия