

АКТ О ПРОВЕДЕНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПОКРЫТИЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ

Дата начала испытаний: 28.11.2017

Материал: готовые покрытия из резиновой крошки, сделанные из EPDM крошки и связующего «Химтраст ПУ-клей для резиновой крошки (1К)».

Цель испытаний: испытать покрытия на старение по ГОСТ 32317-2012.

При заливке резиновых покрытий использовалось:

1. Терракотовая EPDM крошка фракции 2мм - 4мм. Расход 7 кг на 1 кв. м при толщине 10 мм.
2. Клей для резиновой крошки (1К). Расход 1,4 кг (20 % от массы EPDM крошки) для получения 1 кв. м покрытия толщиной 10 мм.

Данные по испытаниям представлены в табл. 1

Таблица 1. Испытание резинового покрытия

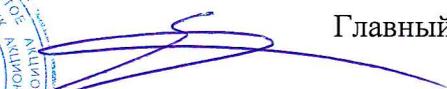
Физико-механические свойства	Значение до испытаний на старение	Испытание на старение по ГОСТ 32317-2012
Прочность на разрыв, МПа	4,5	4,2
Удлинение при разрыве, %	80	76
Прочность сцепление покрытия с основанием, МПа	2,5	2,3
Цвет	прозрачный	прозрачный

Вывод: Покрытие из EPDM крошки и ПУ-клея для резиновой крошки (1К) после старения по ГОСТ 32317-2012 изменило свои физико-механические свойства на 5-8%, что соответствует допустимым значениям и может применяться при изготовлении резиновых покрытий.

Состав комиссии:



Инженер-технолог Каюмов М.Н.



Главный инженер-технолог Еганов Р.В.

ЗАО «Химтраст» тел./факс +7
(8555) 49-80-15, 49-80-16
E-mail: info@himtrust.ru,
www.himtrust.ru