

Акционерное общество
«Научно-исследовательский и
конструкторский институт монтажной
технологии - Атомстрой»
(АО «НИКИМТ-Атомстрой»)
127410, Москва
Алтуфьевское ш., д. 43, стр. 2
Тел.: (495) 411-65-50, 411-65-51
Факс: (495) 411-65-52, 411-65-53
E-mail: post@atomrus.ru



Joint Stock Company «Research and
Development Institute of Construction
Technology – Atomstroy»
(JSC «NIKIMT-Atomstroy»)
Altufjevskoe shosse st., h. 43, bld. 2
Moscow 127410
Tel.: (495) 411-65-50, 411-65-51
Fax : (495) 411-65-52, 411-65-53
E-mail: post@atomrus.ru

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

№ 39-140/2349 от 16.05.2016

Срок действия с 16.05.2016г. по 16.05.2019г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВЫДАЛ

Центр «Специальные покрытия» Научно-исследовательского и конструкторского института монтажной технологии (приказ Минатома от 24.06.2002 №308 «О головной организации по неметаллическим материалам и покрытиям» и Росатома от 25.12.2008 № 689 «О создании аттестационного центра»).

ПРОДУКЦИЯ

Полимерная композиция Элакор-ЭД Наливной пол серого цвета, ТУ 2312-015-18891264-2011, серийный выпуск.

Заявитель: ООО «ТЭОХИМ», 107023, г.Москва, ул. Суворовская, д.10, пом. XV, комн.1-8.

Изготовитель: ООО «ТЭОХИМ», 107023, г.Москва, ул. Суворовская, д.10, пом. XV, комн.1-8.

Документация, представленная заявителем: ТУ 2312-015-18891264-2011, заявка от 09.02.16г., Сертификат соответствия С-RU.ПБ05.В.02049 от 05.08.2011, Сертификат соответствия РОСС RU.АГ92.Н06780 от 16.09.2013г., Свидетельство о государственной регистрации RU.77.01.34.015.Е.004513.04.11 от 18.04.2011г.

НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51102-97 «Покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Общие технические требования» пункты 1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 2.6; 4.1; 4.2; 4.3 таблицы 1.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ

Соответствует требованиям ГОСТ Р 51102-97 «Покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Общие технические требования» пункты 1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 2.6; 4.1; 4.2; 4.3 таблицы 1.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1 Протокол соответствия, серийно выпускаемой полимерной композиции Элакор-ЭД Наливной пол серого цвета, ТУ 2312-015-18891264-2011, показателям ГОСТ Р 51102-97 «Покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Общие технические требования», на 1л. в 1 экз.;

2 Таблица вида воздействия по ГОСТу Р 51102-97 при выдаче Заключения на серийно выпускаемую полимерную композицию Элакор-ЭД Наливной пол серого цвета, ТУ 2312-015-18891264-2011 на 1л. в 1 экз.

Приложения являются неотъемлемой частью данного заключения.



Директор НИКИМТ

Руководитель центра

В.С. Попов

В.В. Музыченко

Протокол соответствия показателей серийно выпускаемой полимерной композиции Элакор-ЭД Наливной пол серого цвета, ТУ 2312-015-18891264-2011 показателем ГОСТ Р 51102-97 «Покрyтия полимерные защитные дезактивируемые. Общие технические требования».

номер пункта по ГОСТ		Значение показателя для полов						Соответствие
		Обслуживаемые помещения		Периодически обслуживаемые помещения		Необслуживаемые помещения		
Наименование показателя		Требования ГОСТ	Результаты испытаний	Требования ГОСТ	Результаты испытаний	Требования ГОСТ	Результаты испытаний	
1.1	Коэффициент дезактивации:	60	85 протокол № 2 от 28.04.2016	60	85 протокол № 2 от 28.04.2016	60	85 протокол № 2 от 28.04.2016	Соответствует для всех типов помещений
	Cs-137 для исходного покрытия	20	29 протокол № 2 от 28.04.2016	13	32 протокол № 2 от 28.04.2016	8	25 протокол № 2 от 28.04.2016	Соответствует для всех типов помещений
	Cs-137 после воздействия внешних факторов	50	73 протокол № 2 от 28.04.2016	50	73 протокол № 2 от 28.04.2016	50	73 протокол № 2 от 28.04.2016	Соответствует для всех типов помещений
	Ce-144 для исходного покрытия	15	23 протокол № 2 от 28.04.2016	10	21 протокол № 2 от 28.04.2016	5	18 протокол № 2 от 28.04.2016	Соответствует для всех типов помещений
	Ce-144 после воздействия внешних факторов	50	50 протокол № 1 от 25.04.2016	50	50 протокол № 1 от 25.04.2016	50	50 протокол № 1 от 25.04.2016	Соответствует для всех типов помещений
2.1	Прочность при ударе, см не менее	5	5 протокол № 1 от 25.04.2016	5	5 протокол № 1 от 25.04.2016	5	5 протокол № 1 от 25.04.2016	Соответствует для всех типов помещений
2.2	Эластичность при изгибе, мм не более	8	8 протокол № 1 от 25.04.2016	8	8 протокол № 1 от 25.04.2016	9	9 протокол № 1 от 25.04.2016	Соответствует для всех типов помещений
2.3	Адгезионная прочность, МПа не менее	160	140 протокол № 1 от 25.04.2016	160	120 протокол № 1 от 25.04.2016	120	100 протокол № 1 от 25.04.2016	Соответствует для всех типов помещений
2.6	Истираемость, мкм, не более							

Руководитель центра



В.В. Музыченко

Таблица вида воздействий по ГОСТу Р 51102-97 при выдаче Заключения на серийно выпускаемую полимерную композицию Элакор-ЭД Наливной пол серого цвета, ТУ 2312-015-18891264-2011.

номер пункта по ГОСТ	Наименование показателя	Значение показателя для полов		
		Обслуживаемые помещения	Периодически обслуживаемые помещения	Необслуживаемые помещения
	Перечень воздействий на материал			
1.2	Стойкость к воздействию дезактивирующей рецептуры при(25±5)°С, ч	20	-	-
	Стойкость к воздействию дезактивирующей рецептуры при(65±5)°С, ч	-	14	14
1.3	Облучение при мощности поглощенной дозы излучения 1х10 ⁴ Гр/ч, МГр	-	1	1
4.1	Выдержка в воде при(60±5)°С, ч	120	-	-
	Выдержка в воде при(95±5)°С, ч	-	14	14
4.2	Нагрев на воздухе (термостойкость) при 70 °С, ч	-	200	-
	Нагрев на воздухе (термостойкость) при 150 °С, ч	-	-	10
4.3	Стойкость к воздействию агрессивной среды (раствор HNO ₃) при (55±5)°С, ч	-	10	12
	Стойкость к воздействию агрессивной среды (раствор NaOH) при (55±5)°С, ч	-	10	12

Руководитель центра



В.В. Музыченко