

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

№ 39-140/2894 от 09.06.2016г.

Срок действия с 09.06.2016г. по 09.06.2019г.

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

Схема покрытия на основе органосиликатной композиции «ОС 51-03» цветových тонов, регламентируемых заводом производителем по ТУ 84-725-78 и покрывного слоя лаком Армотанк L701 ТУ 2312-030-23354769-2014.

Заявитель: АО «Морозовский химический завод» (АО «МХЗ»), Россия, 188679, Ленинградская область, Всеволожский р-н, пос. им. Морозова, ул. Чкалова, дом 3.

Изготовитель: АО «Морозовский химический завод» (АО «МХЗ»), Россия, 188679, Ленинградская область, Всеволожский р-н, пос. им. Морозова, ул. Чкалова, дом 3.

Документация, представленная заявителем: ТУ 84-725-78, ТУ 2312-030-23354769-2014, Сертификат соответствия № С-RU.ПБ58.В.02043 от 26.05.2016, Свидетельство о государственной регистрации № RU.62.РЦ.03.015.Е.000120.02.12 от 15.02.2012.

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; 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; 4.1; 4.2; 4.3 таблицы 1.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1 Протокол соответствия схемы покрытия на основе органосиликатной композиции «ОС 51-03» цветových тонов, регламентируемых заводом производителем по ТУ 84-725-78 и покрывного слоя лаком Армотанк L701 ТУ 2312-030-23354769-2014 на 1л. в 1 экз.;

2 Таблица вида воздействия по ГОСТу Р 51102-97 при выдаче Заключения на схему на основе органосиликатной композиции «ОС 51-03» цветových тонов, регламентируемых заводом производителем по ТУ 84-725-78 и покрывного слоя лаком Армотанк L701 ТУ 2312-030-23354769-2014 на 1л. в 1 экз.

Приложения являются неотъемлемой частью данного заключения.



Директор НИКИМТ

Руководитель центра

В.С. Попов

В.В. Музыченко

Таблица вида воздействия по ГОСТу Р 51102-97 при выдаче Заключения на схему покрытия на основе органосиликатной композиции «ОС 51-03» цветовых тонов, регламентируемых заводом производителем по ТУ 84-725-78 и покрывного слоя лаком Армотанк L701 ТУ 2312-030-23354769-2014.

номер пункта по ГОСТ	Наименование показателя	Значение показателя		
		Обслуживаемые помещения	Периодически обслуживаемые помещения	Необслуживаемые помещения
<i>Перечень воздействий на материал</i>				
1.2	Стойкость к действию дезактивирующей рецептуры при(25±5)°С, ч	20	-	-
	Стойкость к действию дезактивирующей рецептуры при(65±5)°С, ч	-	8	8
1.3	Облучение при мощности поглощенной дозы излучения 1x10 ⁴ Гр/ч, МГр	-	1	1
4.1	Выдержка в воде при(60±5)°С, ч	15	-	-
	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 действию агрессивной среды (раствор HNO ₃) при (55±5)°С, ч	-	10	10
	Стойкость к действию агрессивной среды (раствор NaOH) при (55±5)°С, ч	-	10	10

Руководитель центра



В.В. Музыченко

Протокол соответствия показателей схемы покрытия на основе органосиликатной композиции «ОС 51-03» цветových тонов, регламентируемых заводом производителем по ТУ 84-725-78 и покрывного слоя лаком Армотанк L701 ТУ 2312-030-23354769-2014 показателям ГОСТ Р 51102-97 «Покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Общие технические требования».

номер пункта по ГОСТ	Наименование показателя	Значение показателя для вспомогательного оборудования						Соответствие
		Обслуживаемые помещения		Периодически обслуживаемые помещения		Необслуживаемые помещения		
		Требования ГОСТ	Результаты испытаний	Требования ГОСТ	Результаты испытаний	Требования ГОСТ	Результаты испытаний	
1.1	<u>Коэффициент дезактивации:</u> Cs-137 для исходного покрытия	60	139 протокол № 2 от 18.05.2016	60	139 протокол № 2 от 18.05.2016	60	139 протокол № 2 от 18.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
	Cs-137 после воздействия внешних факторов	20	75 протокол № 2 от 18.05.2016	13	58 протокол № 2 от 18.05.2016	8	54 протокол № 2 от 18.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
	Ce-144 для исходного покрытия	50	121 протокол № 2 от 18.05.2016	50	121 протокол № 2 от 18.05.2016	50	121 протокол № 2 от 18.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
	Ce-144 после воздействия внешних факторов	15	70 протокол № 2 от 18.05.2016	10	49 протокол № 2 от 18.05.2016	5	44 протокол № 2 от 18.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
2.1	Прочность при ударе, см не менее	40	40 протокол № 1 от 20.05.2016	30	30 протокол № 1 от 20.05.2016	30	30 протокол № 1 от 20.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
2.2	Эластичность при изгибе, мм не более	10	10 протокол № 1 от 20.05.2016	10	10 протокол № 1 от 20.05.2016	10	10 протокол № 1 от 20.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
2.3	Адгезионная прочность, МПа не менее	8	8 протокол № 1 от 20.05.2016	8	8 протокол № 1 от 20.05.2016	9	9 протокол № 1 от 20.05.2016	Соответствует для всех типов помещений

Руководитель центра



В.В. Музыченко

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

№ 39-140/2894 от 09.06.2016г.

Срок действия с 09.06.2016г. по 09.06.2019г.

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

Схема покрытия на основе полисилоксанового лакокрасочного материала «Армокот® А501» цветовых тонов, регламентируемых заводом производителем по ТУ 2312-009-23354769-2008 и покрывного слоя лаком Армотанк L701 ТУ 2312-030-23354769-2014.

Заявитель: АО «Морозовский химический завод» (АО «МХЗ»), Россия, 188679, Ленинградская область, Всеволожский р-н, пос. им. Морозова, ул. Чкалова, дом 3.

Изготовитель: АО «Морозовский химический завод» (АО «МХЗ»), Россия, 188679, Ленинградская область, Всеволожский р-н, пос. им. Морозова, ул. Чкалова, дом 3.

Документация, представленная заявителем: ТУ 2312-030-23354769-2014, Сертификат соответствия № С-RU.ПБ58.В.02044 от 26.05.2016, ТУ 2312-009-23354769-2008, Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.Е.007566.11.11 от 22.11.2011.

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; 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; 4.1; 4.2; 4.3 таблицы 1.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1 Протокол соответствия схемы покрытия на основе полисилоксанового лакокрасочного материала «Армокот® А501» цветовых тонов, регламентируемых заводом производителем по ТУ 2312-009-23354769-2008 и покрывного слоя лаком Армотанк L701 ТУ 2312-030-23354769-2014. на 1л. в 1 экз.;

2 Таблица вида воздействия по ГОСТу Р 51102-97 при выдаче Заключения на схему на основе полисилоксанового лакокрасочного материала «Армокот® А501» цветовых тонов, регламентируемых заводом производителем по ТУ 2312-009-23354769-2008 и покрывного слоя лаком Армотанк L701 ТУ 2312-030-23354769-2014. на 1л. в 1 экз.

Приложения являются неотъемлемой частью данного заключения.

Директор НИКИМТ

Руководитель центра

В.С. Попов

В.В. Музыченко



Таблица вида воздействия по ГОСТу Р 51102-97 при выдаче Заключения на схему покрытия на основе полисилоксанового лакокрасочного материала «Армокот® А501» цветовых тонов, регламентируемых заводом производителем по ТУ 2312-009-23354769-2008 и покрывного слоя лаком Армотанк L701 ТУ 2312-030-23354769-2014.

номер пункта по ГОСТ	Наименование показателя	Значение показателя		
		Обслуживаемые помещения	Периодически обслуживаемые помещения	Необслуживаемые помещения
<i>Перечень воздействий на материал</i>				
1.2	Стойкость к действию дезактивирующей рецептуры при(25±5)°С, ч	20	-	-
	Стойкость к действию дезактивирующей рецептуры при(65±5)°С, ч	-	8	8
1.3	Облучение при мощности поглощенной дозы излучения 1x10 ⁴ Гр/ч, МГр	-	1	1
4.1	Выдержка в воде при(60±5)°С, ч	15	-	-
	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 действию агрессивной среды (раствор HNO ₃) при (55±5)°С, ч	-	10	10
	Стойкость к действию агрессивной среды (раствор NaOH) при (55±5)°С, ч	-	10	10

Руководитель центра

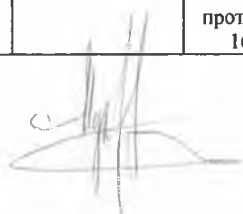


В.В. Музыченко

Протокол соответствия показателей схемы покрытия на основе полисилоксанового лакокрасочного материала «Армокот® А501» цветовых тонов, регламентируемых заводом производителем по ТУ 2312-009-23354769-2008 и покрывного слоя лаком Армотанк L701 ТУ 2312-030-23354769-2014 показателям ГОСТ Р 51102-97 «Покрытия полимерные защитные дезактивируемые. Общие технические требования».

номер пункта по ГОСТ	Наименование показателя	Значение показателя для вспомогательного оборудования						Соответствие
		Обслуживаемые помещения		Периодически обслуживаемые помещения		Необслуживаемые помещения		
		Требования ГОСТ	Результаты испытаний	Требования ГОСТ	Результаты испытаний	Требования ГОСТ	Результаты испытаний	
1.1	<u>Коэффициент дезактивации:</u> Cs-137 для исходного покрытия	60	120 протокол № 2 от 12.05.2016	60	120 протокол № 2 от 12.05.2016	60	120 протокол № 2 от 12.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
	Cs-137 после воздействия внешних факторов	20	91 протокол № 2 от 12.05.2016	13	50 протокол № 2 от 12.05.2016	8	32 протокол № 2 от 12.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
	Ce-144 для исходного покрытия	50	128 протокол № 2 от 12.05.2016	50	128 протокол № 2 от 12.05.2016	50	128 протокол № 2 от 12.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
	Ce-144 после воздействия внешних факторов	15	73 протокол № 2 12.05.2016	10	42 протокол № 2 12.05.2016	5	29 протокол № 2 от 12.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
2.1	Прочность при ударе, см не менее	40	40 протокол № 1 от 16.05.2016	30	30 протокол № 1 от 16.05.2016	30	30 протокол № 1 от 16.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
2.2	Эластичность при изгибе, мм не более	10	10 протокол № 1 16.05.2016	10	10 протокол № 1 16.05.2016	10	10 протокол № 1 от 16.05.2016	Соответствует для всех типов помещений
2.3	Адгезионная прочность, МПа не менее	8	8 протокол № 1 от 16.05.2016	8	8 протокол № 1 от 16.05.2016	9	9 протокол № 1 от 16.05.2016	Соответствует для всех типов помещений

Руководитель центра



В.В. Музыченко