

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь

Научно – исследовательское республиканское унитарное предприятие по строительству «Институт БелНИИС»

### Научно-исследовательский отдел строительной химии

## протокол испытаний

№ 25 от 29 апреля 2013 г.

#### Покрытие лакокрасочное

эмаль УР-113 " ARMOPUR" DTM (наименование работы, продукции)

<u>Иностранное частное предприятие "Компания АртИндустрия"</u> (Заказчик)

2013год

## МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ «ИНСТИТУТ БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)

# НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

Научно-исследовательский отдел строительной химии аккредитован на право проведения испытаний в Системе аккредитации Республики Беларусь Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0290 от «12» января 1998 г., действителен до «12» марта 2015 г. Адрес: 220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15 «Б», тел. 267-79-45, факс 267-87-92

**УТВЕРЖДАЮ** Директор РУП «Институт БелНИИС» М.Ф. Марковский «29» апреля 201/3 г. Протокол на 4 страницах в 2 экземплярах

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации 25

«29» апреля 2013 г.

Наименование продукции

Наименование/обозначение ТНПА на продукцию Изготовитель: Адрес изготовителя: Заявитель на проведение испытаний, его адрес Наименование /обозначение ТНПА на методы испытаний Количество испытуемых образцов и их

идентификационные номера Сведения об образцах

Наименование органа, проводив-шего отбор образцов на испытания Покрытие лакокрасочное эмаль УР-113 " ARMOPUR" DTM

ТУ ВҮ 690655225.001-2011

Иностранное частное предприятие "Компания АртИндустрия" 223050, РБ, Минский район, пос.Колодищи, ул. Чкалова д.17, пом. 7 Иностранное частное предприятие "Компания АртИндустрия"

ГОСТы 9.401-91: 9.407-84

41/3-2013 4 образца размерами (70x140) мм

Лакокрасочное покрытие на металлических подложках подготовлено Иностранным частным предприятием "Компания АртИндустрия"

Иностранное частное предприятие "Компания АртИндустрия"

от 11.05.2012г. Письмо № б/н Основание для испытаний

Договор № 261/8и-12 от 14.05.2012 г.

## Протокол действителен до 29.04.2014г.

уп «Институт БелНИИС» отдел строительной ХИМНИ

Протокол проверил: Зав.научно-исследовательским отделом строительной химии

Урецкая Е.А (Ф.И.О., подпись)

Протокол испытаний №25	Страница 3
от "29" января 2013 г.	Bcero - 4

## 1. Введение

1.1 Работа выполнена <u>научно – исследовательским отделом строительной химии</u> РУП «Институт БелНИИС» на основании договора № 261/8и-12 от 14.05.2012 г. с Иностранным частным предприятием" Компания АртИндустрия"

## 2 Программа проведения испытаний

Nº	Наименование объекта испытаний	Наименование ТНПА,	Приме-
пп	(показателей, характеристик и т.д.)	устанавливаю-щего метод испытаний, номер пункта	чание
1	Стойкость к воздействию климатических факторов	ГОСТы 9.407-84; 9.401-91, метод 3 (условия эксплуатации ХЛ1; УХЛ1)	
	Условия проведения испытаний: температура воздуха относительная влажность воздуха	$(22 - 24)^{0}C$ (60-65)%	

## 3 Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

<u>№№</u> пп	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учет- ный №	Дата, документ поверки (аттестации)	Дата очередной поверки	Примечание
1	Аппарат искусственной погоды ИП-1-3	94	ГУ « Республиканский научно-практический центр гигиены», протокол № 5009 07-01 № 15 05.2012г.	05.2013г.	

## 4. Результаты испытаний

N⁰	Наименование	Еди-		еское зна			Примечание	Значение
N⁰		ница		елей для				показателей
	объекта испытаний,	изме-		тие лак				по ТНПА
ПП	п показатели рения эмаль УР-113 " ARMOPUR"				<b>OPUR</b> "		1 I I I I I	
			DTM					
			Обр	Обр	Обр	Средн	1	
			Nº1	Nº2	№3	знач.		
1	Стойкость к воздействию климатических факторов (метод 3)	циклы	50	50	50	50		
	Обобщенная оценка внешнего вида		АД1 АЗ1	АД1 АЗ1	АД1 АЗ1	АД1 АЗ1	Б1,Ц1, М1 Подпленочная коррозия отсутствует	Фактическое значение
УП	Срок службы покрытия «Институт БелНИМС»	Г		Не мен	ее 5 лет		Кускорения=41	

#### 5. Заключение о результатах испытаний

Образцы продукции

Покрытие лакокрасочное эмаль УР-113 " ARMOPUR" DTM

испытаны по показателю «стойкость к воздействию климатических факторов» для условий эксплуатации ХЛ1, УХЛ1 тип атмосферы I (метод 3).

Прогнозируемый срок службы лакокрасочного покрытия не менее 5 лет.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Ответственные исполнители:

<u>Научный сотрудник</u>	<u>РУП «Институт БелНИИС»</u>	<u> Шук –</u>	<u>Жукова Н.К.</u>
(должность)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 4 (четырех) страницах в 2 экземплярах и направлен в

### Иностранное частное предприятие "Компания АртИндустрия"

Размножение протокола возможно только с разрешения РУП «Институт БелНИИС»

Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами РУП «Институт БелНИИС» и отдела строительной химии

уп	«Институт БелНИИС»
OT,	ДЕЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ
	XHMHH