

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО
СТРОИТЕЛЬСТВУ «ИНСТИТУТ БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)

ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

Отдел строительной химии
аккредитован на право проведения
испытаний в Системе аккредитации
Республики Беларусь
Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0290
от «12» марта 2007 г.,
действителен до «12» марта 2010 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

«20» июля 2009 г.

Протокол на 4 листах
в 3 экземплярах



ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации 200

«20» июля 2009 г.

Наименование продукции Профиль «АлюминТехно» с полимерным покрытием цвета RAL9016 (АУРС.100.0204)

Наименование/обозначение ТНПА на продукцию ГОСТ 22233-2001

Изготовитель: СООО «АлюминТехно»

Адрес изготовителя: 220075, Минская обл., Минский район, СЭЗ «Минск», ул. Селицкого, 12-211

Заявитель на проведение испытаний, его адрес СООО «АлюминТехно», 220075, Минская обл., Минский район, СЭЗ «Минск», ул. Селицкого, 12-211

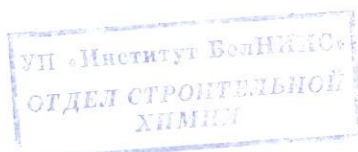
Наименование /обозначение ТНПА на методы испытаний ГОСТы 22233-2001; 9.302-88; 9.308-85; 15140-78; 6806-73; 4765-73

Количество испытуемых образцов и их идентификационные номера Профиль «АлюминТехно» с полимерным покрытием цвета RAL9016 (АУРС.100.0204) – 3 м.п.; образцы полимерного покрытия цвета RAL9016 (150×70×1,5) мм – 8 шт.; образцы полимерного покрытия цвета RAL9016 (150×20×0,5) мм – 8 шт.; 38/1 – 09/2

Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания СЦ РУП «Институт БелНИИС»

Акт отбора № б/н от «16» июня 2009 г.

Основание для испытаний Договор № 364/8и – 09 от 10 июня 2009 г.



Протокол проверил:
И.о. зав. отделом строительной химии

Кухта Т.Н.
(Ф.И.О., подпись)

1. Введение

1.1. Работа выполнена отделом строительной химии РУП «Институт БелНИИС» на основании договора №364/8и – 09 от 10 июня 2009 г с СООО «АлюминТехно»

2. Программа проведения испытаний

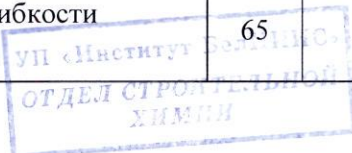
№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Толщина покрытия	ГОСТ 22233-2001, п.7.10 ГОСТ 9.302-88, п.3.6.3	
2.	Адгезия	ГОСТ 22233-2001, п.7.18 ГОСТ 15140-78, метод 2	
3.	Эластичность при изгибе	ГОСТ 22233-2001, п.7.12 ГОСТ 6806-73	
4.	Прочность при ударе	ГОСТ 22233-2001, п.7.14 ГОСТ 4765-73	
5.	Коррозионная стойкость покрытия: - в нейтральном соляном тумане; - тест МАХА	ГОСТ 22233-2001, п.п.7.19; 7.20 ГОСТ 9.308-85, метод 1	

Условия проведения испытаний:

температура воздуха - $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$
относительная влажность воздуха - $(65 \pm 5)\%$

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

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный №	Дата, документ поверки (аттестации)	Дата очередной поверки	Примечание
1.	Гигрометр психрометрический ВИТ-1	38	РУП "БелГИМ", клеймо 10.2008	10.2010	
2.	Камера соляного тумана SC-450	78	РУП «БелНИИС», Аттестат №17-2009, 24.02.2008	24.02.2010	
3.	Весы лабораторные Adventurer AR 3130	25	РУП "БелГИМ", Св-во №5143-47, 06.2009	06.2010	
4.	Термостат ТС-1/20	100	РУП «БелНИИС», Аттестат №06-2009, 30.01.2009	30.01.2010	
5.	Прибор «Константа К5»	90	РУП "БелГИМ", Св-во №974/107 – 43 , 16.05.2009	16.05.2010	
6.	Измеритель прочности покрытий при ударе (модель Удар-Тестер)	82	РУП "БелГИМ", Аттестат №27-2008, 13.08.2008	13.08.2009	
7.	Прибор для определения гибкости пленки ЛКМ	65	РУП «БелНИИС», Аттестат №24-2009, 30.03.2009	30.03.2011	



4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний, показатели,	Ед. измерения	Профиль «АлюминТехно» с полимерным покрытием цвета RAL9016 (АУРС.100.0204)		Требование по ТНПА ГОСТ 22233-2001	Примечание
			Фактическое значение показателей для каждого образца	Ср. знач.		
1	Толщина покрытия	мкм	102; 104; 102; 104; 102	103	Не менее 60	Соотв.
2.	Адгезия	баллы	1; 1; 1; 1; 1	1	Не более 1	Соотв.
3.	Эластичность при изгибе	мм	3; 3; 3	3	Не более 5	Соотв.
4.	Прочность при ударе	см	30; 30; 30	30	Не менее 22	Соотв.
5.	Коррозионная стойкость покрытия: - в нейтральном соляном тумане; - тест МАХА	ч	1000	1000	1000	Соотв.
5.1			Изменения внешнего вида покрытия отсутствуют			
5.2		мм	Отслаивание покрытия отсутствует	Отслаивание покрытия не более 0,5 мм по обе стороны насечки	Соотв.	

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы профиля «АлюминТехно» с полимерным покрытием цвета RAL9016 (АУРС.100.0204)

Испытаны на соответствие ГОСТ 22233-2001.

Испытания выдержали.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Ответственные исполнители:

Инженер технолог 2кат.
(должность)

БелНИИС
(организация)


(подпись)

Сажнева Н.Н.
(Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 4 листах в 3 экземплярах и направлен в СООО «АлюминТехно»
Размножение протокола возможно только с разрешения зав. отделом строительной химии.
Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами
РУП «Институт БелНИИС» и отдела строительной химии

