



Министерство архитектуры
и строительства Республики Беларусь

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

Научно – исследовательский отдел строительной химии

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 216-2 от «28» декабря 2012г

**Система покрытия, состоящая из грунтовки Белакор 02 красно-коричневой
и грунт-эмали Белакор 15 RAL 3009**
(наименование работы, продукции)

ЧУП «Мав»
(Заказчик)

2012 год

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. 263-53-66, факс 267-87-92

УТВЕРЖДАЮ

Директор

РУП «Институт БелНИИС»
М.Ф. Марковский

«28» декабря 2012 г.

Протокол на 3 листах
 в 2 экземплярах



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации **216-2**

«28» декабря 2012 г.

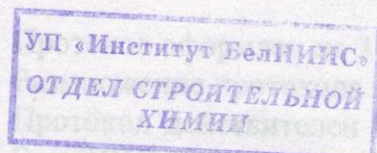
Наименование продукции	Система покрытия, состоящая из грунтовки Белакор 02 красно-коричневой и грунт-эмали Белакор 15 RAL 3009	
Наименование/обозначение ТНПА на продукцию	ТУ РБ 06075370.002-98	
Изготовитель, адрес изготовителя:	ЧУП «МAB» 222720 г. Дзержинск, ул. Строителей, 6	
Заявитель на проведение испытаний, его адрес	ЧУП «МAB» 222720 г. Дзержинск, ул. Строителей, 6	
Наименование /обозначение ТНПА на методы испытаний	ГОСТы 9.401-91, 9.407-84	
Количество испытываемых образцов и их идентификационные номера	4/1 — 12/2	
Сведения об образцах	Металлические пластины с покрытием (4 шт)	
Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания	ЧУП «МAB»	
Акт отбора	-	
Основание для испытаний	Договор № 619/8и-11	от 17 октября 2011 г.

Протокол действителен до 12.2013 г.

Протокол проверил:
 Зав. лаборатории технологии полимерных
 материалов:

Кухта Т.Н.

(Ф.И.О., подпись)



1. Введение

Работа выполнена научно – исследовательским отделом строительной химии РУП «Институт БелНИИС» на основании договора № 619/8и-11 от 17 октября 2011 г. с ЧУП «Мав».

2. Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов	ГОСТ 9.401, метод 3 ГОСТ 9.407	

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.	Климатическая испытательная камера КРК-800	77	РУП «БелНИИС», Аттестат №26-2012, 05.2012 г.	05.2013 г.	

4. Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний, показатели	Ед. измерения	Фактическое значение показателей для каждого образца Система покрытия №80/11-37*				Требование по ТНПА	Примечание
			Обр №1	Обр №2	Обр №3	Сред. знач.		
1.	Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов	Циклы	50	50	50	50	Не более АД2 Не более АЗ1 Кускорения =41	
	Обобщенная оценка внешнего вида		АД1 АЗ1	АД1 АЗ1	АД1 АЗ1	АД1 АЗ1		
	Срок службы покрытия	г	Не менее 6 лет					

*Система покрытия толщиной 50-65 мкм:

- один слой грунтовки Белакор 02 красно-коричневой (ТУ РБ 600112981.013-2001)

-два слоя грунт-эмали Белакор 15 RAL 3009 (ТУ РБ 06075370.002-98)

5. Заключение о результатах испытаний

Образцы продукции

Система покрытия, состоящая из грунтовки Белакор 02 красно-коричневой и грунт-эмали Белакор 15 RAL 3009.

Испытаны по показателю «стойкость к воздействию климатических факторов» для условий эксплуатации ХЛ1, УХЛ 1 тип атмосферы I. Прогнозируемый срок службы не менее 6 лет.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Ответственные исполнители:

Инженер - технолог

РУП «Институт БелНИИС»

Белегова О.В.

(должность)

(организация)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 3 листах в 2 экземплярах и направлен в ЧУП «Мав».

Размножение протокола возможно только с разрешения РУП «Институт БелНИИС».

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