



Министерство архитектуры  
и строительства Республики Беларусь

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

Научно – исследовательский отдел строительной химии

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 204-2 от «14» декабря 2012г

Система покрытия, состоящая из грунтовки Белакор 02 красно-коричневой  
и грунт-эмали Белакор15 RAL 3009  
(наименование работы, продукции)

ЧУП «МАВ»  
(Заказчик)

**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**  
«14» декабря 2012 г.  
Протокол на 3 листах  
в 2 экземплярах

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистрации 204-2

« 14 » декабря 2012 г.

Наименование продукции

**Система покрытия, состоящая из грунтовки Белакор 02  
красно-коричневой и грунт-эмали Белакор15 RAL 3009**

Наименование/обозначение  
ТНПА на продукцию

ТУ РБ 06075370.002-98

Изготовитель, адрес  
изготовителя:

ЧУП «Мав»  
222720 г. Дзержинск, ул. Строителей, 6

Заявитель на проведение  
испытаний, его адрес

ЧУП «Мав»  
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

4/8 – 12/2

Сведения об образцах

Металлические пластины с покрытием (4 шт)

Наименование органа,  
проводившего отбор образцов  
на испытания

ЧУП «Мав»

Акт отбора -

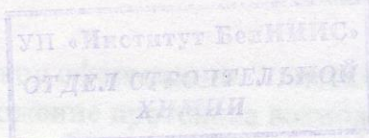
Основание для испытаний

Договор № 619/8и-11

от 17 октября 2011 г.

Протокол действителен до 12.2013 г.

Протокол проверил:  
Зав. научно – исследовательской 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 «МAB».

### 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 6 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.	
2.	Камера SC-450 с установкой сернистого газа Gasomat II-200	94	РУП "Институт БелНИИС", Аттестат №11-2012, 02.2012 г.	02.2013 г.	

### 4. Результаты испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний, показатели	Ед. измерения	Фактическое значение показателей для каждого образца Система покрытия*				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 $K_{ускорения}=41$	
	Обобщенная оценка внешнего вида		АД1 АЗ1	АД1 АЗ1	АД1 АЗ1	АД1 АЗ1		
	Срок службы покрытия	г	Не менее 6 лет					

\*Система покрытия толщиной 50-70 мкм:

- один слой грунтовки Белакор красно-коричневой

- два слоя грунт-эмали Белакор 15 RAL 3009.

### 5. Заключение о результатах испытаний

Образцы продукции

**Система покрытия, состоящая из грунтовки Белакор 02 красно-коричневой и грунт-эмали Белакор15 RAL 3009**

**Испытаны по показателю «стойкость к воздействию климатических факторов» для условий эксплуатации УХЛ1, тип атмосферы II. 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 «МAB».

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.