



31

**Министерство архитектуры  
и строительства Республики Беларусь**

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

**Отдел строительной химии**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№332 от 15 декабря 2009 г.**

**Система покрытий**  
(наименование работы, продукции)

**ЧУП „МАВ“**  
( Заказчик)

2009 год

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  
«15» декабря 2009 г.  
Протокол на 3 страницах  
в 2 экземплярах



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации 332

«15» декабря 2009 г.

Наименование продукции

Система покрытий

Изготовитель:

ЧУП „МАВ“

Адрес изготовителя:

222720, РБ, г.Дзержинск, ул.Строителей,6

Заявитель на проведение  
испытаний, его адрес

ЧУП „МАВ“

Наименование /обозначение ТНПА  
на методы испытаний

ГОСТы 9.401-91 (метод 3), 9.407-84

Количество испытываемых образцов  
и их идентификационные номера

48/1-09

Сведения об образцах

Образцы с покрытиями на металлических (70x150 мм)  
подложках подготовлены ЧУП „МАВ“

Наименование органа, проводив-  
шего отбор образцов на испытания

ЧУП „МАВ“

Акт отбора б/н

от 03- июня 2008 г

Основание для испытаний

Договор № 219/8и-08 от 15 апреля 2008 г.

Протокол проверил:  
Зав. отделом строительной химии



Уретская Е.А.

(Ф.И.О., подпись)

### 1. Введение

1.2. Работа выполнена отделом строительной химии РУП «Институт БелНИИС» на основании договора № 219/8и-08 от 15 апреля 2008 г.. с ЧУП „МАВ“

### 2 Программа проведения испытаний

№ пп	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Стойкость к воздействию климатических факторов	ГОСТ 9.401-91, метод 3 ГОСТ 9.407-84	

Условия проведения испытаний:

температура воздуха (22 – 24)<sup>0</sup>С  
относительная влажность воздуха (60-65)%

### 4. Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№№ пп	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный №	Дата, документ поверки (аттестации)	Дата очередной поверки	Примечание
1.	Шкаф ШСС-80	68	02.09 г. РУП «БелНИИС», Аттестат №13-2009	02.2010 г	
2.	Гигрометр ВИТ-1	36	11.08г. РУП «БелГИМ» Клеймо	11.2010 г.	
3.	Морозильная камера ММ-164	73	02.09 г. РУП «БелНИИС» Аттестат №10-09	02.2010 г.	
4.	Морозильная камера ММ-160	74	02.09 г. РУП «БелНИИС» Аттестат №11-09	02.2010 г.	
5.	Аппарат искусственной погоды ИП-1-3	77	04.09г. НМИО ГУ РНПЦГ Протокол №0115/5210 07-01	04.2010 г.	

Дата получения образцов и проведения испытаний 29 июня 2009 г. – 15 декабря 2009 г.

### 4. Результаты испытаний

№№ пп	Наименование объекта испытаний, показатели	Единица измерения	Фактическое значение показателей для образцов				Примечание
			Система покрытия № 1				
			Обр.№1	Обр.№2	Обр.№3	Ср.знач.	
1.	Стойкость к воздействию климатических факторов (метод 3)	циклы	30	30	30	30	
	Обобщенная оценка внешнего вида		АД1 А31	АД1 А31	АД1 А31	АД1 А31	

Система покрытия № 1 на металлической подложке  
- грунтовка Белакор 02 ( ТУ РБ 600112981.013-2001) – 1 слой;  
- эмаль Белакор 12 RAL 3000 ( ТУ РБ 06075370.002-98) – 2 слоя.

### 5. Заключение о результатах испытаний

Образцы продукции Система покрытий №1.

Выдержала 30 циклов.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер  
(должность)

РУП «Институт БелНИИС»  
(должность)

  
(подпись)

Конюшик И.О.  
(Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 3 страницах в 2 экземплярах и направлен в ЧУП „МАВ“

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