

# ЗАО «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВНИИГС»

192019, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, офис 113

тел / факс 567-87-93; тел. 567-68-43

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ35 действителен до 26.09.2009 г.

Свидетельство № РОСС RU.В081.02 ИЦ14 действительно до 19.11.2010 г.



ПРОТОКОЛ № 57-1-09  
от 10 апреля 2009 г.

- Основание для проведения испытаний: договор № 253а-08 от 10.11.2008 г. с ЗАО «Новбытхим»
- Наименование продукции: Краска кровельная на акрилатной основе, ТУ 2316-040-32811438-2001
- Цель испытаний: определение стойкости покрытия к воздействию климатических факторов
- Представитель материала: ЗАО «Новбытхим», 2,4 кг краски по шиферу в фирменной упаковке, изготовленной 09.2008.
- Дата поступления материала: 07.11.2008 г
- Регистрационный номер ИЦ: 179/1
- Изготовитель образцов: ИЦ «ВНИИГС»
- Сведения об испытанных образцах: на пластины из шифера нанесена кровельная краска в два слоя
- Методика испытаний: ГОСТ 9.401-91 метод 5, оценка образцов по ГОСТ 9.407-84
- Результаты испытаний приведены в приложении № 1 на одном листе.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на испытания кровельная краска по шиферу после 40 циклов климатических испытаний сохранила защитные свойства (А31), что соответствует пяти годам эксплуатации в условиях умеренного климата. Оценка декоративных свойств АД4.

Зав. лабораторией №1

Л.С. Альбицкая

**Климатические испытания краски для крыш ЗАО «Новбытхим»**

Испытания по ГОСТ 9.401-91 метод 5

Последовательность перемещения и продолжительность выдержки образцов при испытаниях в течение 1 цикла

Аппаратура	Режим испытаний		Продолжительность выдержки, ч.
	температура, °С	относительная влажность, %	
Камера влаги	40±2	97±3	4
Камера влаги с выключенным обогревом	Не нормируется	97±3	2
Камера сернистого газа (концентрация SO <sub>2</sub> 5 мг/м <sup>3</sup> )	40±2	97±3	2
Камера холода	Минус (45±3)	Не нормируется	3
Аппарат искусственной погоды режим 3-17	60±3	Не нормируется	7
Выдержка на воздухе	15-30	Не более 80	6

Используемое испытательное оборудование:

аппарат искусственной погоды, аттестат № 242/440 ВНИИМ-07, действителен до 16.11.2010 г.;

гигростат, протокол аттестации № 17-09, действителен до 21.01.2010 г.;

морозильная камера, протокол аттестации № 18-09, действителен до 22.01.2010 г.

Оценка результатов ускоренных климатических испытаний по ГОСТ 9.407-84.

**Результаты испытаний**

Номер образца	Вид разрушений после 40 циклов		
	декоративные свойства	защитные свойства	Обобщенная оценка
1-1	Ц3, М3	Без изменений	А31, АД4
1-2	Ц3, М3	- " -	
1-3	Ц3, М3	- " -	
Контрольный	М2		А31, АД3

Условные обозначения: Ц - изменение цвета, М - меление.

Частичная перепечатка протокола запрещается.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Зав. лабораторией №1



Л.С. Альбицкая

Инженер



Г.М. Романова