

Общество с ограниченной ответственностью
«Испытательный центр ВНИИГС»
192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, лит. А
Тел: 412-87-93; 412-69-06, www.vniigs.ru, e-mail: il@vniigs.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВНИИГС»
Номер записи в РАЛ: РОСС RU.0001.21СЛ35. Дата внесения 22.09.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.О. руководителя ИЦ «ВНИИГС»

Лонкевич И.И.
21 июля 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 108-1-20
от 21 июля 2020 г.

Место осуществления лабораторной деятельности: 192019, Санкт-Петербург,
ул. Хрустальная, 18, лит. А, пом. 12Н (комн. № 214), пом. 3Н (комн. № 110).

Основание для проведения испытаний: договор № 119-19 от 03.07.2019 г.
с АО «ЗХК «Невская палитра»

Наименование продукции: Покрытия лакокрасочные

Цель испытаний: определение стойкости лакокрасочных покрытий к воздействию
климатических факторов

Наименование и контактные данные заказчика: АО «ЗХК «Невская палитра»,
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 68, лит. Ф, пом. 17.

Дата получения образцов: 27.08.2019 г.

Акт отбора образцов: б/н от 20.08.2019 г.

Сведения о предоставленных образцах:

Система лакокрасочного покрытия:

Первый слой: силиконовый грунт «ПРОЧНИНЪ» ТУ 20.30.11-065-05751640-2018;

Второй слой: силиконовая краска «ПРОЧНИНЪ» ТУ 20.30.11-065-05751640-2018,
покрытие нанесено на листы хризотилцементные плоские по ГОСТ 18124-2012
размерами 70×150 мм.

ИЦ «ВНИИГС» не несет ответственности за отбор и транспортирование образцов.

Регистрационный номер ИЦ: 148/2

Дата проведения испытаний: 04.06.2020 г. – 20.07.2020 г.

Условия проведения испытаний: ГОСТ 9.401-2018, п. 2.4.6.1;

ГОСТ 9.407-2015:

80 циклов - 19.06.2020 г.

температура окружающей среды – 25,0° С;

относительная влажность воздуха – 40,0 %;

85 циклов - 06.07.2020 г.

температура окружающей среды – 23,3 ° С;

относительная влажность воздуха – 50,3 %;

90 циклов - 21.07.2020 г.

температура окружающей среды – 27,8 ° С;

относительная влажность воздуха – 52,7 %.

Сведения об оборудовании:

- измеритель-регистратор температуры и относительной влажности DT-172, зав. № 160819018, год ввода в эксплуатацию 2017 г., свидетельство о поверке № 0184416, действительно до 29.09.2020 г.;
- камера климатическая СМ 30/75-120 ТВ, зав. № 109/179, год ввода в эксплуатацию 2008 г., аттестат № 14-2019, действителен до 26.11.2020 г.;
- гигростат Г-4, зав. № 1079, год ввода в эксплуатацию 1979 г., аттестат № 04-2019, действителен до 08.10.2020 г.;
- аппарат искусственной погоды ИП 1-3, зав. № 173, год ввода в эксплуатацию 2007 г., протокол аттестации № 1-18, действителен до 10.01.2021 г.;
- морозильная камера LTF 325, зав. № 20084631641, год ввода в эксплуатацию 2009 г., аттестат № 06-2019, действителен до 17.11.2020 г.;
- лупа измерительная 10^x 0-28 мм, зав. № 93, год ввода в эксплуатацию 2008 г., сертификат о калибровке № 20-00012, действителен до 08.01.2021 г.

Результаты испытаний:

Оценка контрольного образца

Наименование показателя	Значение	НД на испытание
Оценка защитных свойств покрытия, балл:		ГОСТ 9.407-2015 «Единая система покрытия от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида» п. 9
- растрескивание	0	
- выветривание	0	
- отслаивание	0	
- сморщивание	0	
- образование пузырей	0	
Оценка декоративных свойств покрытия, балл:		п. 8
- блеск	0	
- цвет	0	
- грязеудержание	0	
- меление	0	
Обобщенная оценка внешнего вида покрытия:		
- защитные свойства покрытия	А30	
- декоративные свойства покрытия	АД0	

Результаты испытаний после 75 циклов по ГОСТ 9.401-2018, «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов», метод 5

Наименование показателя	Количество циклов										НД на испытание	
	80					85						90
	Значение для образца											
Оценка защитных свойств покрытия, балл: - растрескивание - выветривание - отслаивание - сморщивание - образование пузырей	148/2-1	148/2-2	148/2-3	148/2-1	148/2-2	148/2-3	148/2-1	148/2-2	148/2-1	148/2-2	148/2-3	148/2-3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оценка декоративных свойств покрытия, балл: - изменение блеска - изменение цвета - грязеудержание - меление	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Обобщенная оценка внешнего вида покрытия: - защитные свойства покрытия - декоративные свойства покрытия	A30	A30	A30	A30	A30	A30	A30	A30	A30	A30	A30	A30
	AД4	AД4	AД4	AД4	AД4	AД4	AД4	AД4	AД4	AД4	AД4	AД4
Обобщенная оценка внешнего вида покрытия по трем образцам	A30 AД4	A30 AД4	A30 AД4	A30 AД4	A30 AД4	A30 AД4	A30 AД4	A30 AД4	A30 AД4	A30 AД4	A30 AД4	A30 AД4

п. 8

Примечание – Система лакокрасочного покрытия: силиконовый грунт «ПРОЧНИНЪ», силиконовая краска «ПРОЧНИНЪ» сохранила защитные свойства после 90 циклов климатических испытаний, что соответствует 11 годам 4 месяцам эксплуатации в условиях умеренного климата (У1). Декоративные свойства изменились.


Результаты испытаний относятся только к предоставленным заказчиком образцам, прошедшим испытания.

Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЦ «ВНИИГС».

Ответственный исполнитель
Инженер

 Г.М. Романова

Ответственный за оформление протокола
Зав. лабораторией № 1

 И.В. Хорошавина

Конец протокола

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО «ИЦ ВНИИГС»
Адрес: 192019, Санкт-Петербург,
ул. Хрустальная, д. 18, литер А
ИНН 7811592463, КПП 781101001,
р/с 40702810101000001466
Ф-л Северо-Западный ПАО Банк
«ФК ОТКРЫТИЕ» г. Санкт-Петербург
К/с 30101810540300000795
БИК 044030795
Коды: ОКПО 46898377, ОКВЭД 72.19,
ОГРН 1147847351717

ЗАКАЗЧИК

АО «ЗХК «Невская палитра»
Адрес: 197342, Санкт-Петербург,
ул. Сердобольская, д.68, литер Ф, пом. 17
ИНН 7814013756, КПП 781401001
Р/с 40702810600190720549
Банк: Филиал «Корпоративный»
ПАО «Совкомбанк» г. Москва
К/с 30101810445250000360,
БИК 044525360
Коды: ОГРН 1037832005210
ОКПО 05751640

АКТ № 7

от 22 июля 2020 г.

сдачи-приёмки работ, выполненных ООО «ИЦ ВНИИГС»,
по договору № 119-19 от 03 июля 2019 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ИСПОЛНИТЕЛЯ: Генеральный директор ООО «ИЦ ВНИИГС» Лонкевич И.И., с одной стороны, и представитель ЗАКАЗЧИКА Генеральный директор АО «ЗХК «Невская палитра» Загородников Е.М., с другой стороны, составили настоящий акт в том, что работа по договору № 119-19 от 03 июля 2019 г. (Заявка № 016-05-20 от 19.05.2020 г.) (Климатические испытания с 76 по 90 цикл по ГОСТ 9.401-2018 системы покрытия «ПРОЧНИНЪ») выполнена, оформлена протоколом № 108-1-20 и передана ЗАКАЗЧИКУ.

Стоимость работ: 27 200 (Двадцать семь тысяч двести) рублей.

Ранее оплачено: 27 200 (Двадцать семь тысяч двести) рублей по счету № 174 от 02 июня 2020 г.

Следует к перечислению: -

Исполнитель не является плательщиком НДС согласно статье 346.11, п.2, глава 26.2 НК РФ.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор
ООО «ИЦ ВНИИГС»


И.И. Лонкевич

«ИЦ ВНИИГС» 2020 г.

ЗАКАЗЧИК

Генеральный директор
АО «ЗХК «Невская палитра»

_____ Е.М. Загородников

« _____ » _____ 2020 г.