



Общество с ограниченной ответственностью

«Испытательный центр ВНИИГС»

192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, лит. А,
тел/факс 412-87-93; 412-68-43, e-mail: il@vniigs.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВНИИГС»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ35 действителен с 22.09.2014 г



И. А. Яковлева

08 июля 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 179-1-19

от 08 июля 2019 г.

- Основание для проведения испытаний: договор № 15-19 от 25.01.2019 г. с АО «ЗХК «Невская палитра»
- Наименование продукции: Материалы лакокрасочные
- Цель испытаний: определение стойкости лакокрасочных покрытий к воздействию климатических факторов
- Наименование заказчика, адрес: АО «ЗХК «Невская палитра», Россия, 197342, Санкт –Петербург, ул. Сердобольская, д. 68, лит. Ф, пом. 17
- Дата получения образцов: 24.07.2018 г.
- Акт отбора образцов: от 19.07.2018 г.
- Сведения о представленных образцах:

Образец № 130-2

Система покрытий: дисперсионный акриловый грунт «ПРОЧНИНЬ», дисперсионная акриловая краска «ПРОЧНИНЬ» (ТУ 20.30.11-063-05751640-2018).

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

- Регистрационный номер ИЦ: 130
- Дата проведения испытаний: 23.05.2019 г. - 05.07.2019 г., оценка внешнего вида 05.07.2019 г.
- Условия проведения испытаний: ГОСТ 9.401-91, п. 2.4.6.1.

ГОСТ 9.407-2015 - температура 22,4° С; относительная влажность воздуха 40,1 %.

• Сведения об оборудовании:

- измеритель-регистратор температуры и относительной влажности DT-172, зав. № 160819018, год ввода в эксплуатацию 2017 г., свидетельство о поверке № 0160242, действительно до 24.09.2019 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.;
- гигростат Г-4, зав. № 1029, год ввода в эксплуатацию 1979 г., протокол аттестации № 3-19, действителен до 07.02.2020 г.;
- морозильная камера LTF 325, зав. № 20084631641, год ввода в эксплуатацию 2009 г., аттестат № 435-3748-17, действителен до 10.11.2019 г.;
- лупа 10-кратная измерительная с подсветкой; зав. № 93; год ввода в эксплуатацию 2008 г., сертификат о калибровке № 18-33069, действителен до 06.12.2019 г.

Оценка контрольного образца

Наименование показателя	Значение для образца, балл			НД на испытания
	130-2			
Оценка защитных свойств покрытия: - растрескивание - выветривание - отслаивание - сморщивание - образование пузырей	0 0 0 0 0			ГОСТ 9.407-2015 п. 9.1.2 п. 8.1 (визуально) п. 8.2 п. 8.3 п. 8.4
Оценка декоративных свойств покрытия: - блеск - цвет - грязеудержание - меление	0 0 0 0			
Обобщенная оценка внешнего вида покрытия: - декоративные свойства покрытия - защитные свойства покрытия	АД0 А30			

Результаты испытаний после 105 циклов по ГОСТ 9.401-91 метод 5

Наименование показателя	Значение для образца, балл			НД на испытания
	130-2-1	130-2-2	130-2-3	
Оценка защитных свойств покрытия: - растрескивание - выветривание - отслаивание - сморщивание - образование пузырей	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	ГОСТ 9.407-2015 п. 9.1.2 п. 8.1(визуально) п. 8.2(визуально) п. 8.3 п. 8.4
Оценка декоративных свойств покрытия: - изменение блеска - изменение цвета - грязеудержание - меление	0 3 0 3	0 3 1 3	0 3 1 3	
Обобщенная оценка внешнего вида покрытия: - декоративные свойства покрытия - защитные свойства покрытия	АД3 А30	АД3 А30	АД3 А30	п. 4.1 п. 4.1
- среднее по трем образцам	АД3 А30			

Примечание – Система покрытий: дисперсионный акриловый грунт «ПРОЧНИНЪ», дисперсионная акриловая краска «ПРОЧНИНЪ» сохранила защитные и декоративные свойства после 105 циклов климатических испытаний, что соответствует 13 годам трем месяцам эксплуатации в условиях умеренного климата (У1).

Частичная перепечатка протокола запрещается.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Ответственный исполнитель
Инженер

Г.М. Романова

Ответственный за оформление протокола
Зам. зав. лабораторией № 1

В.Е. Тарасова

Конец протокола