

 НГАСУ (Сибстрин)	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»
	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР Зарегистрирован в СДС «РОССТРОЙКАЧЕСТВО» Свидетельство об аккредитации № РСК RU.ИЛ003 от 15.11.2017 г.
	630008, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 159, тел. 8 (383) 2663890

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЦ
ФГБОУ «НГАСУ (Сибстрин)»

_____ / Воробьева Л.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ ЛКМ-001-19 от 02 апреля 2019 г.

Основание для проведения испытаний _____ Заявка №054 от 15.02.2019 г.

Наименование продукции _____ Лакокрасочные материалы компании **FIRST NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD**
(наименование, адрес, страна, ИНН)

Заявитель _____ ООО «АРТА-РУСЬ», Россия, г. Ростов-на-Дону
(наименование, адрес, страна, ИНН)

Дата отбора образцов _____ Акт отбора образцов от 15.02.2019 г.
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах:

Водно-дисперсионное декоративное покрытие для отделки фасадов и интерьеров зданий, изготовленное из полимер-акрил-силоксановых смол на водной основе и высококачественных пигментов с высокой стабильностью и специальной высокомолекулярной чистой акрилатной эмульсии, натурального цветного песка и мелкой каменной крошки.

Проба 1: Образец в виде пленки чистого покрытия всего состава фасадной системы Жидкий камень размером 400x300 мм в количестве 1 шт.

Состав покрытия:

1. Грунт FIRST NEW MATERIAL на основе акриловых полимеров в водной среде для наружных и внутренних работ
2. Краска на водной основе FIRST NEW MATERIAL на основе акриловых полимеров в водной среде для наружных и внутренних работ
3. Покрытие жидкий камень на основе акриловых полимеров в водной среде для наружных и внутренних работ
4. Финиш лак для покрытия FIRST NEW MATERIAL на основе акриловых полимеров в водной среде для наружных и внутренних работ
5. Самоочищающийся финиш лак для покрытия FIRST NEW MATERIAL на основе акриловых полимеров в водной среде для наружных и внутренних работ

Проба 2: Образец в виде пленки чистого покрытия всего состава фасадной системы Натуральное каменное покрытие размером 400x300 мм в количестве 1 шт.

Состав покрытия:

1. Латексная краска на водной основе FIRST NEW MATERIAL на основе акриловых полимеров в водной среде для наружных и внутренних работ
2. Натуральное каменно-текстурное покрытие FIRST NEW MATERIAL на основе акриловых полимеров в водной среде для наружных и внутренних работ
3. Самоочищающийся финиш лак для покрытия FIRST NEW MATERIAL на основе акриловых полимеров в водной среде для наружных и внутренних работ

Регистрационные данные ИЦ № ЛКМ-001-19 от 15.02.2019 г. ЛКМ-001-19-1/2

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

НД на продукцию не предоставлено

(шифры НД, наименование методик)

Методика испытаний ГОСТ 33355-2015 (метод «мокрой чашки»). Окраска и сушка покрытий в силам заказчика. Кондиционирование покрытий перед испытаниями в условиях лаборатории: метод В (п. 6.2.3 ГОСТ 33355-2015); ГОСТ 25898-2012 (метод «мокрой чашки»).

(шифры НД, наименование методик)

Дата испытаний образцов 25.02.-28.03.2019 г., г. Новосибирск, ул. Тургенева, 159

Условия проведения испытаний температура в камере для испытаний +23,5 °С, относительная влажность в камере для испытаний 50%

Средства измерений/оборудование Камера климатическая КНТ-36 (№201846, аттестат №А/005-1102/19 от 11.02.2019, выдан АНО «СНИИМ и С»), весы неавтоматического действия HR-250AZ (№6A7706406, свидетельство о поверке №ГВ944 от 26.10.2018, выдано ООО «Вестпроф»), толщиномер индикаторный (№34788, свидетельство о поверке №11771К-17 от 01.12.2017, выдано ООО НПП «ЧИЗ»), измеритель-регистратор температуры и относительной влажности СЕМ DT-172 (№160818260, свидетельство о поверке №14112 от 14.05.2018, выдано ООО «Межрегиональный центр метрологии»).

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях –1 Результаты испытаний (на 1 листе)

Результаты относятся к образцам, прошедшим испытания;

Протокол не может быть воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ*

Сведения об образцах				Дата испы- тания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначе- ние НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ реги- страции ИЦ	Дата регист- рации	Маркировка заказчика	Марки- ровка ИЦ			Обозначе- ние НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЛКМ-001-19	15.02. 2019	Проба 1 фасадная система Жидкий камень	ЛКМ-001-19-1	25.02.- 28.03. 2019	Паропроницаемость V для свободной пленки при стандартном атмосферном давлении p ₀ , г/(м ² сут)	-	ГОСТ 33355-2015 (метод мокрой чашки)	31,06 31,06 <u>33,48</u> Ср. 31,87	Класс V ₂ (средний) по ГОСТ 33290-2015 (прил. А, табл. А.2)	
					Толщина воздушного слоя с эквивалентной паропроницаемостью S _d , м	-		Ср. 0,64		
					Коэффициент сопротивления паропроницанию μ / толщина покрытия, мкм	-		Ср. 744/860		
					Коэффициент паропроницаемости материала μ, мг/(м ч Па)	-		Ср. 0,00096		
		Проба 2 фасадная система Натуральное ка- менное покрытие	ЛКМ-001-19-2		Паропроницаемость V для свободной пленки при стандартном атмосферном давлении p ₀ , г/(м ² сут)	-	ГОСТ 33355-2015 (метод мокрой чашки)	46,59 54,32 <u>46,50</u> Ср. 49,14	Класс V ₂ (средний) по ГОСТ 33290-2015 (прил. А, табл. А.2)	
					Толщина воздушного слоя с эквивалентной паропроницаемостью S _d , м	-		Ср. 0,42		
					Коэффициент сопротивления паропроницанию μ / толщина покрытия, мкм	-		Ср. 615/680		
					Коэффициент паропроницаемости материала μ, мг/(м ч Па)	-		Ср. 0,00127		

*результаты относятся к объектам прошедшим испытания;

Испытатель

подпись

Киселёва Е.В.

ФИО

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

Протокол не может быть воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра.