

Испытательный центр «Строительные материалы»
Общества с ограниченной ответственностью
НИЦ «Строительных технологий и материалов»
(ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ»)

Адрес осуществления деятельности: 141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Кирова, д. 5
Телефон +7 (495)390-00-13; адрес электронной почты: ic@nicstm.ru
Свидетельство об уполномочивании Испытательной лаборатории №: RU.СМИК.ИЦ.001,
Срок действия: с 13 октября 2020 до 12 октября 2025 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ



Андреанов А.В.

«26» сентября 2023 г.



Протокол испытаний

№ 1308.И-1 от 26.09.2023 года

Общество с ограниченной ответственностью «Эм-Си Баухеми» (ООО «Эм-Си Баухеми»)

1. Заказчик:
 - 1.1. Юридический адрес: 197373, г. Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д.35, корпус 4, лит. А, офис 202
 - 1.2. Фактический адрес: 197373, г. Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д.35, корпус 4, лит. А, офис 202
 - 1.3. ИНН: 4706015486
 - 1.4. ОГРН: 1024701330917
2. Основание для проведения испытаний: ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №20 к договору на выполнение работ № Р.10-07/2021 от «19» июля 2021 г.
3. Полное наименование продукции: Смесь сухая гидроизоляционная поверхностная растворная двухкомпонентная «ПЛИТОНИТ ГидроЭласт 2К» (компонент А + компонент В)
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 5745-106-51552155-2014
5. Производитель продукции: Общество с ограниченной ответственностью «Эм-Си Баухеми» (ООО «Эм-Си Баухеми»)

- 197373, г. Санкт-Петербург, пр.
Авиаконструкторов, д.35, корпус 4, лит. А, офис
202
- 5.1. Юридический адрес производителя:
- 187342, Ленинградская обл., г. Кировск, ул.
Набережная, д. 1/17
- 5.2. Фактический адрес производителя
(адрес производственной площадки):
6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):
Смесь сухая гидроизоляционная поверхностная растворная двухкомпонентная
«ПЛИТОНИТ ГидроЭласт 2К» (компонент А + компонент В).
Компонент А: мешок 25 кг. Партия: 03.06.2023 12:54;15 ЛЗ, дата производства: 03.06.2023.
Компонент В: канистра 25 кг. Партия: 06.07.2023, дата производства: 06.07.2023.
7. Акт отбора образцов (проб): Образцы для проведения испытания
отобраны и предоставлены Заказчиком
8. Акт приемки-передачи образцов (проб): №1308.И-1 от 15.08.2023
9. Методы испытаний: ГОСТ 31383-2008.
10. Испытательное оборудование и средства измерений:
- Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «Фармацевт» ТМФЦ-101, сер. № 101-000247, диапазон температур: от 0 до +35°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности температуры: $\pm 0,5^\circ\text{C}$; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C: $\pm 3\%$, (Свидетельство о поверке № С-ДЮП/25-01-2023/218011003 от 25.01.2023-24.01.2025);
 - Весы электронные АН-620СЕ, зав. № BL101076016, максимальный предел взвешивания: 620 г, минимальный предел взвешивания: 0,1 г, действительная цена деления: $\pm 0,001$ г, класс точности 1, (Свидетельство о поверке № С-ДВЗ/29-09-2022/189606612 период действия 29.09.2022 – 28.09.2023);
 - Секундомер механический СОПр-2а-2-010, Зав. № 3717, инв. № А00-000120, до...1800 с, Класс точности 2. (Свидетельство о поверке № С-ДДЭ/21-06-2023/256548618, период действия 21.06.2023-20.06.2024);
 - Прибор для определения трещиностойкости покрытий, зав. № 512, геометрические размеры: длина 140 ± 1 мм, ширина 100 ± 1 мм, высота 25 ± 1 мм, (Протокол Аттестации № 30691, от 09.10.2022 - 09.10.2023);
 - Штангенциркуль с цифровым отсчетным устройством, серии 307 мод. 307-12-4, зав. № 190501520, диапазон измерений наружных размеров: от 0 до 300 мм; Диапазон измерений наружных размеров: от 0 до 300 мм, Двусторонние. Имеют глубиномер, двойную шкалу: метрическую и дюймовую Шаг дискретности цифрового отсчетного устройства, мм 0,01, Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений наружных размеров, мм $\pm 0,03$ (Свидетельство о поверке № С-ТТ/24-03-2023/233403214, период действия 24.03.2023-23.03.2024);


- Микроскоп отчетный МПБ-2, зав. № 8501228, Максимальный диаметр измеряемого отпечатка 6,5 мм. Поле зрения не менее 8,5 мм. Увеличение микроскопа $24 \pm 5\%$ крат. Предел допускаемой основной погрешности на длине до 2 мм (на любом интервале шкалы), мм $\pm 0,01$. На всей длине шкалы $\pm 0,02$ мм. Оцифровка шкалы 1 мм. (Свидетельство о проведении периодической поверки № С-ТТ/17-05-2023/247016342 период действия 17.05.2023 – 16.05.2024).

11. Дата проведения испытаний: 15.08.2023 – 26.09.2023
12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: $t = 21-22,0$ °С, $\varphi = 56-58$ %
13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1
14. Условия подготовки образцов:

ПЛИТОНИТ ГидроЭласт 2К, наносилась на основание в два слоя. Толщина каждого слоя составляет 1 мм. Межслойная сушка 3 часа. Нанесение гидроизоляции на основание производилось кистью с жестким ворсом при (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) %. Перед началом испытаний образцы с нанесенным покрытием выдерживались в течение 28 суток при температуре (20 ± 2) °С и влажности – (65 ± 5) %.

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Смесь сухая гидроизоляционная поверхностная растворная двухкомпонентная «ПЛИТОНИТ ГидроЭласт 2К» (компонент А + компонент В).

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение определяемого показателя	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Трещиностойкость покрытия при нормальных условиях	ГОСТ 31383 п.11.1	мм	0,75/0,74/0,76 Сред.знач: 0,8	Толщина покрытия 2 мм

Инженер  Тулик Д.А. «26» сентября 2023 г.
ИЦ.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения

— Конец протокола —