



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.



Протокол испытаний

№ 2149.И-1 от 13.05.2025 года

- Воскресенский филиал Общества с ограниченной ответственностью «Завод Технофлекс»**
- Заказчик: _____
 - Юридический адрес: 390042, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, д. 5
 - Фактический адрес: 140204, Россия, Московская область, г. Воскресенск, улица Промплощадка, 5В.
 - ИНН: 6229024796
 - ОГРН: 1026201076054
 - Основание для проведения испытаний: Договор № И.27-03/2025 от «03» марта 2025 г.
 - Полное наименование продукции: Полимерная гидроизоляция под плитку AQUAMAST
 - Нормативно-техническая документация на продукцию: СТО 72746455-3.6.30-2024
 - Производитель продукции: НЦ Мастики г. Воскресенск
 - Юридический адрес производителя: 390042, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, д. 5
 - Фактический адрес производителя (адрес производственной площадки): 140204, Россия, Московская область, г. Воскресенск, улица Промплощадка, 5В

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах): Полимерная гидроизоляция под плитку AQUAMAST. Лабораторная проба 1,5 кг. Номер партии: 584. Дата производства: 18.09.2024 г.

7. Акт отбора образцов (проб): Образцы для проведения испытания отобраны и предоставлены Заказчиком
8. Акт приемки-передачи образцов (проб): № 2149.И-1 от 19.03.2025
9. Методы испытаний: ГОСТ 31383-2008
10. Испытательное оборудование и средства измерений:
- Измеритель влажности и температуры с каналом измерения атмосферного давления ИВТМ-7М 5-Д, Зв. № 90855, Инв.№ А00-000210, диапазон температур: от -45 до +60°C, Диапазон измерения относительной влажности: от 0 до 99%, Диапазон измерения давления от 840 до 1060 гПа, от 630 до 795 мм рт. ст. Пределы абсолютной погрешности температуры: от -45 до -20, ±0,5°C; от -20 до +60, ±0,2°C. Предел абсолютной погрешности измеряемой влажности : ±2%. Пределы абсолютной погрешности измерений давления, гПа (мм рт. ст), не более ±3, ±2,5 (Свидетельство о поверке № С-ВСА/19-07-2024/357075329 период действия 19.07.2024-18.07.2025);
 - Весы не автоматического действия АН-3200СЕ, зав. № BL131252020, максимальный предел взвешивания: 3200 г, минимальный предел взвешивания: 0,5 г, действительная цена деления: ±0,01 г, класс точности II, (Свидетельство о поверке № С-ДВЗ/29-01-2025/406055343 период действия 29.01.2025 - 28.01.2026);
 - Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 21202736, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (Свидетельство о поверке № С-АКЗ/30-07-2024/358436715 период действия от 30.07.2024 до 29.07.2025);
 - Установка для испытания бетона на водонепроницаемость УВБ-МГ4.01, зав. № 362, диапазон давления: от 0 до 2,0 МПа, погрешность поддержания давления на ступени нагружения: 3 %, диаметр образцов 150 мм, высота образцов: 30 мм, 50 мм, 100 мм, 150 мм, мощность: 1,5 кВт, (Протокол первичной аттестации № 01/06/657-20, период действия 11.08.2020-10.08.2025);
 - Установка для испытания бетонных образцов УВФ-6/09 , Зав. 327, Размеры установки: 620×1030×940 мм, масса: 125 кг, диапазон рабочих давлений: 0-20 атм, (Аттестат и протокол периодической аттестации № 24-03-039, период действия 05.03.2024-05.03.2025).
11. Дата проведения испытаний: 19.03.2025 – 12.05.2025
12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: t = 20,7-21,0 °C, φ = 55-58%
13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Полимерная гидроизоляция под плитку AQUAMAST.

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение определяемого показателя	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Марка по водонепроницаемости бетона с защитным покрытием при прямом давлении*	ГОСТ 31383 п.11.2	W	18	Контрольные образцы бетона W2
2	Максимальное давление воды до появления мокрого пятна при прямом давлении*	ГОСТ 31383 п.11.2	МПа	1,8	Контрольные образцы бетона W2

* Для проведения испытания были изготовлены 12 бетонных образцов марки по водонепроницаемости W2, 6 основных и 6 контрольных, цилиндрической формы диаметром 150 мм и высотой 50 мм. Изготовленные образцы хранились в камере нормального твердения при температуре (20±2) °С и относительной влажности воздуха не менее 95% в течение 28 суток. Перед нанесением гидроизоляции образцы выдерживали в помещении лаборатории в течение 3-х суток при температуре (20±2) °С и влажности воздуха 60±5%. Перед нанесением гидроизоляции поверхность образцов была очищена от цементного молока и обеспылена. Гидроизоляция была нанесена в два слоя, межслойная сушка составила 4 часа. Толщина высушенной гидроизоляционной пленки - 1 мм. нанесение производилось ручным способом, гидроизоляционной кистью и шпателем. Испытуемые образцы выдерживались в помещении с температурой воздуха (20±2) °С и относительной влажностью (65±5) % в течение 21 суток.

Ведущий инженер _____

Тулик Д.А. «13» мая 2025 г.

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

— Конец протокола —