

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

Юридический адрес: 107078, г. Москва, ул. Маши Порываевой, д.7, стр. А, эт/пом. 8/38

Адрес осуществления деятельности: 141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Кирова, д. 5, литера Б, пом. № 3, 4, 12-27, 32-42, 44, 45, 49, 50, 58-64, 66, 67

Телефон +7 (495)151-00-13; адрес электронной почты: info@nicstm.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц №: RA.RU.21HB77, дата выдачи: 13.07.2018

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ


Мырзаханова И.В.

«19» июля 2022 г.



Протокол испытаний

№ 109-657.И-1 от 19.07.2022 года

1. Заказчик: ООО «Кальматрон-Н»
- 1.1. Юридический адрес: 630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, дом № 51/6, офис 20
- 1.2. Фактический адрес: 630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, дом № 51/6, офис 20*
- 1.3. ИНН: 5404146195 1.4. ОГРН: 1025401491323
- 1.5. Контактные данные: Начальник ОТК – Губкин Н.В., тел. 8 (383)-303-46-06, kalmatron-n@mail.ru
2. Основание для проведения испытаний: Заявка на проведение лабораторных испытаний № 657.И от 22.03.2022 г.
3. Полное наименование продукции: Образцы из основного бетона после обработки смесью гидроизоляционной проникающей КАЛЬМАТРОН Δ W2



RA.RU.21HE77

ИСТИТЕНЦИОННА
ЛАБОРАТОРИЯ

-
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 574500847517383-2008;
ГОСТ 33083-2014*
5. Изготовитель продукции: ООО «Кальматрон-Н»
- 5.1. Юридический адрес изготовителя: 630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, дом № 51/6, офис 20
- 5.2. Фактический адрес изготовителя (адрес производственной площадки): 630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, дом № 51/6*
6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):
Образцы из основного бетона после обработки смесью гидроизоляционной проникающей КАЛЬМАТРОН Д W2, три штуки. Номер партии: 6-К/04. Дата изготовления: 04.2022. Маркировка: №1к-3к. Шифр материала: 657.И-1/Г.
-
7. Акт отбора образцов (проб): Образцы для проведения испытания отобраны и предоставлены Заказчиком
8. Акт приемки-передачи образцов (проб): № 657.И-1 от 07.04.2022 г.
9. Методы испытаний: ГОСТ 25898-2020
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: ±0,5°C; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C: ±3%, (Свидетельство о поверке № С-ДКД/01-02-2021/33513671, 01.02.2021-31.01.2023);
 - Секундомер механический СОПр-2а-2-010, зав. № 2407, предел измерения до 1800 с, класс точности 2, (СП № С-ТТ/25-02-2022/134985248, период действия 25.02.2022-24.02.2023);
 - Весы не автоматического действия АН-3200СЕ, зав. № ВЛ131252020, 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/22-02-2022/134749817, период действия 22.02.2022 – 21.02.2023);
 - Весы электронные АН-620СЕ, зав. № ВЛ101076016, максимальный предел взвешивания: 620 г, минимальный предел взвешивания: 0,1 г, действительная цена деления: ±0,001 г, класс точности 1, (свидетельство о поверке № С-ДВЗ/28-09-2021/98031225, период действия 28.09.2021 – 27.09.2022);



RA.RU.21HB77



- Климатическая камера М -0/100-250 КТВ, зав. № 1009-18/МО, диапазон температуры: от +5°C до +100°C, точность поддержания температуры в контрольной точке: ±2°C, диапазон относительной влажности воздуха внутри камеры при температуре от 20°C до 60°C: 40...98%, точность ±3-5,0%, (Аттестат № 22-02-384 от 24.02.2022 протокол периодической аттестации № 22-02-384 от 24.02.2022-24.02.2023);
- Штангенциркуль с цифровым отсчетным устройством двусторонний с глубиномером тип-1, ШЦЦ-1-300, 0,01 губ. 60 мм, зав. № 11123342, диапазон измерений наружных размеров: от 0 до 300 мм; значение отсчета по нониусу (цена деления круговой шкалы, шаг дискретности цифрового отсчетного устройства): 0,01 мм; абсолютная погрешность: при измерении наружных размеров, мм, от 0 до 70 включ. ± 0,02, 0,03, св. 70 до 200 включ, ± 0,03, св. 200 до 300 включ, ± 0,04, при измерении глубины, равной 20 мм, мм, ± 0,03, (свидетельство о поверке № С-ТТ/27-07-2021/82113173, период действия 27.07.2021-26.07.2022);
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № И0401, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (СП № С-ВДЧ/10-02-2022/131311423 от 10.02.2022 до 09.02.2023).

11. Дата проведения испытаний: 07.04.2022-12.07.2022

12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: t = 21,1-21,9 °C; φ= 55-56 %

13. Водотвёрдое отношение: -

14. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.

*данные предоставлены Заказчиком, испытательный центр не несет ответственности за предоставленные Заказчиком данные.



РА. RUJ.21HB77

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Образцы из основного бетона после обработки смесью гидроизоляционной проникающей КАЛЬМАТРОН Δ W2.

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение определяемого показателя	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Паропроницаемость материала	ГОСТ 25898-2020	мг/(м·ч·Па)	$\frac{0,03}{0,03}/0,03$ Сред. знач. 0,03	-

* данные предоставлены Заказчиком, испытательный центр не несет ответственности за предоставленные Заказчиком данные.

Ведущий инженер _____ Дудяков Д.В. «19» июля 2022 г.

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

— Конец протокола —