



ООО «КАЛЬМАТРОН-Н»

630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 51/6, оф. 20

тел./факс (383) 303-46-06

E-mail: kalmatron-n@mail.ru

www.kalmatron.pф

Реквизиты: р/с 40702810795240001661

Ф-Л СИБИРСКИЙ ПАО БАНК «ФК ОТКРЫТИЕ»

к/с 30101810250040000867 БИК 045004867

ОКВЭД 23.64 ИНН/КПП 5404146195 / 540301001



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОТК «КАЛЬМАТРОН – Н»

Н.В. Губкина

«08» июля 2022 г.

г. Новосибирск

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 14 от 08.07.2022 г.

Наименование продукции	СМЕСЬ СУХАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ КАЛЬМАТРОН ΔW2, ГОСТ34669-2020
Производитель	ООО «Кальматрон-Н»
Место проведения испытаний	Лаборатория ООО «Кальматрон-Н», 630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, дом № 51/6
Цель испытаний	Определение технических показателей на соответствие требованиям ГОСТ 34669-2020 «Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие на цементном вяжущем. Технические условия», раздел 4 (п. 4.6.3)
Дата производства	05.04.2022 г.
Партия	№ 06-К/04.2022
Отбор проб	согласно ГОСТ Р 58277-2018 п.3.1
Условия хранения образцов	согласно ГОСТ 27677-88
Документ, содержащий правила и методы испытаний	ГОСТ 27677-88 Защита от коррозии в строительстве. Бетоны. Общие требования к проведению испытаний.

1. Используемое оборудование:

- смеситель, зав. №714, протокол №2120 от 31.06.2021г.;
- машина испытательная, зав. №0045, свидетельство №75254909 от 30.06.2021;
- формы для изготовления образцов-балочек ЗФБ-40, зав. № 771-773, протоколы №60/А491-493 19.07.2021г.;
- виброплощадка лабораторная СМЖ-539, зав. 171, аттестат №28 от 24.06.2021г.;
- контейнер;
- прокладки в контейнер;
- штыковка для ЛВС ИЦ, зав №1, протокол №198256 от 21.07.2021г.;
- термостатированная ванна ТВО-32/20, зав.№220403, аттестат 205/22 от 01.04.2022г.;
- термостатированная ванная ТВО-32/20, зав. №220405, аттестат №216/22 от 08.04.2022.

2. Материалы, используемые для изготовления бетона:

- портландцемент ЦЕМ I 32.5Ш по ГОСТ 31108;
- песок по ГОСТ 8736;
- щебень по ГОСТ 8267;
- вода по ГОСТ 23732 для затворения бетонной смеси.

3. Условия твердения испытуемого бетона, а так же бетона обработанного проникающим составом «Кальматрон ΔW2, ГОСТ34669-2020» по ГОСТ 27677-88.

4. Размеры испытуемых образцов – 40x40x160 мм.

5. Вид, концентрация агрессивных составляющих и температура агрессивной среды: разбавленный водный раствор сильной кислоты HCl. Концентрация 0,01, равна соответственно pH 2.



**Результаты СМЕСИ СУХОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ КАЛЬМАТРОН ΔW2,
ГОСТ34669-2020 на соответствие требованиям**

ГОСТ 34669-2020 «Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие на цементном вяжущем»

Сведения об образцах		Дата испытания	Rиз/ Rсж, МПа	Глубина поврежде- ния, мм	Глубина нейтрализации бетона, мм	Обозначение НД на испытани- я	Примечание
Маркировка	Дата изготовле- ния						
1	2	3	4	5	6	7	8
Агрессивная среда Контрольные №1-№3	08.03.22 г.	29.04.22 г. – 08.07.22 г.	36,1/2,0	0,052	-	ГОСТ 27677-88	Внешние изменения бетона - растрескивание, пу- зырение
Агрессивная среда Кальматрон №4-№6	05.04.22 г.	03.05.22 г. – 03.06.22 г.	36,5/2,1	0,021	-	ГОСТ 27677-88	Внешние изменения покрытия (растрес- кивание, выветрива- ние, отслаивание, пузырение, меление и др.) на поверхности бетона отсутствуют
Неагрессивная среда Контрольные №7-№9	08.03.2022г.	29.04.22 г. – 08.07.22 г.	36,5/2,1	0	-		Внешних изменений нет

Контрольные и основные образцы изготовливаются, выдерживают и хранят согласно ГОСТ 27677-88.

Заключение: Применение проникающей смеси не снижает коррозионную стойкость обработанного бетона в агрессивных средах.



Начальник ОТК ООО «Кальматрон-Н»

Губкина Н.В.

АКТ отбора образцов (проб) № 14 от 05.04.2022

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Кальматрон-Н»

Цель отбора: Определение технических показателей на соответствие требованиям ГОСТ 34669-2020 «Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие на цементном вяжущем. Технические условия.», раздел 4 (п. 4.6.3.);

Наименование продукции: СМЕСЬ СУХАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ КАЛЬМАТРОН ΔW2, ГОСТ34669-2020;

Идентификационные признаки: партия 06-К/04.22, изготовлено 05.04.2022 г.;

Единица измерения и объем выборки (в том числе для идентификации): 5 кг;

Дата отбора: 05.04.2022;

Место отбора: ООО «Кальматрон-Н», 630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, дом № 51/6;

Отбор образцов (проб) проведен в соответствии: ГОСТ Р 58277-2018 п.3.1;

Результат наружного осмотра образцов (проб): упаковка не нарушена.

Начальник ОТК ООО «Кальматрон-Н»



Губкина Н.В.