



# 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.кальматрон.рф

Реквизиты: р/с 40702810795240001661

Ф-Л СИБИРСКИЙ ПАО БАНК «ФК ОТКРЫТИЕ»

к/с 30101810250040000867 БИК 045004867

ОКВЭД 23.64 ИНН/КПП 5404146195 / 540301001



Начальник ОТК «КАЛЬМАТРОН – Н»

Н.В. Губкина

« 25 » апреля 2022 г.

Г. Новосибирск

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 8 от 25.04.2022 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. 4.6.1)
Дата производства	28.03.2022 г.
Партия	№ 05-К/03.2022
Отбор проб	согласно ГОСТ Р 58277-2018 п.3.1
Условия хранения образцов	согласно ГОСТ 34669-2020
Документ, содержащий правила и методы испытаний	ГОСТ 34669-2020 «Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие на цементном вяжущем. Технические условия.»

**Используемое оборудование:**

- смеситель, зав. №714, протокол №2120 от 31.06.2021г.;
- установка для испытаний на водонепроницаемость УВБ-МГ4, зав. №284, аттестат 566 от 06.06.2019г.;
- формы цилиндры 150x50 мм, зав. № 1-6, протоколы №60/А500-505 19.07.2021г.;
- виброплощадка лабораторная СМЖ-539, зав. 171, аттестат №28 от 24.06.2021г.;
- контейнер;
- прокладки в контейнер;
- Штыковка для ЛВС ЩЦ, зав №1, протокол №198256 от 21.07.2021г.



Повышение водонепроницаемости бетона (AW). обработанного проникающей смесью, оценивают по разности значений, полученных при испытаниях основных бетонных образцов, обработанных проникающей смесью, и контрольных (необработанных) бетонных образцов.

**Материалы для приготовления бетонной смеси:**

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

Бетон класса не менее В20 и марки по водонепроницаемости от W4 до W6 включительно.

**Количество образцов:** –12 штук (6 –основных, 6 – контрольных).

**Дата изготовления основных образцов:** 28.02.2022 г.

**Дата изготовления контрольных образцов:** 28.03.2022 г.


**Метод определения водонепроницаемости W:** метод мокрого пятна.

Таблица 1 – Результаты испытаний

	<b>Основные образцы 1-6</b>	<b>Контрольные образцы 6-12</b>
Марка бетона по водонепроницаемости W	W8	W12
Коэффициент фильтрации, см/с	Св. $1 \cdot 10^{-10}$ до $6 \cdot 10^{-10}$	Св. $5 \cdot 10^{-11}$ до $1 \cdot 10^{-10}$
Глубина проникновения воды под давлением, мм	Св. 35 до 60	Св. 20 до 35
Степень проницаемости бетона	Низкая	Особо низкая

Вывод: марка по водонепроницаемости бетонов, обработанных проникающей смесью выше марки необработанных бетонов не менее чем на две ступени (четыре W8- W12).

Запрещено частичное или полное воспроизведение протокола

Наз. ИТК Бужкина И.В. 

## АКТ отбора образцов (проб) № 8 от 28.03.2022

**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. 4.1-4.2.2, 4.4-4.5.);

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

**Идентификационные признаки:** партия 05-К/03.22, изготовлено 28.03.2022 г.;

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

**Дата отбора:** 28.03.2022;

**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.