ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ВНИИЦИ»
107076, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Преображенское, ул. Потешная, д. 6, этаж/помещ. 2/II, ком./офис 9/1, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru
Регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ07 от 2021-04-02

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «ВНИИЦИ»
_____ М.А. Хоритонов
«03» Марта 2023г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
(анализа)
№27079-ВНИ/ПБ-23 от 03.03.2023

1	Объект	Сухие строительные смеси на основе синтетического гипсового вяжущего выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-23403462-2020.
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Новотроицкий содовый завод», Адрес: Россия, 462353, Оренбургская область, город Новотроицк, улица Промышленная, здание 53, ИНН: 5607142213, ОГРН: 1185658000637
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Новотроицкий содовый завод», Адрес: Россия, 462353, Оренбургская область, город Новотроицк, улица Промышленная, здание 53, ИНН: 5607142213, ОГРН: 1185658000637
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 27079 от 20 Января 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	23 Января 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	01 Февраля 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	06 Февраля 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	Относится к группе негорючих материалов (НГ) по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть», метод I: отнесение строительных материалов к негорючим или горючим, тем самым выполняет требования федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Класс материала КМ0.
9	Результаты	Таблица №1

1 Описание образцов

Для испытания было изготовлено по пять образцов для следующих видов сухих строительных смесей на основе синтетического гипсового вяжущего, выпускаемых по ТУ 23.64.10-001-23403462-2020:

- штукатурка «Универсальная, 3 в 1»;

- штукатурка «БАЗОВАЯ»;

- штукатурка «Механического нанесения»;

- шпаклевка «ФИНИШ».

Перед проведением испытаний образцы подверглись кондиционированию в вентилируемом термошкафу при температуре +63°С в течение 24 часов, а затем охлаждены в эксикаторе.

2 Количество образцов

20 штук.

3 Ход испытания

3.1 Включение источника питания

3.2 Стабилизация печи

3.2.1 Средняя температура в печи установлена в диапазоне +745 - +755 °С при максимальном отклонении +1,3 °С за 10 минут.

3.3 Установка образца в держатель

3.4 Установка термопары в центре и на поверхности образца

3.5 Помещение держателя образца в печь

3.6 Регистрация показаний

4 Результаты испытаний на горючесть

Таблица №1 – Результаты испытаний

Образец	Прирост температуры, °С			Потеря массы образца $\Delta m=m_н \cdot m_к$		Продолжительность устойчивого пламенного горения образца t, с
	в печи $\Delta T_п=T_{пн}-T_{пк}$	на поверхности образца $\Delta T_{по}=T_{пон}-T_{пок}$	в центре образца $\Delta T_ц=T_{цон}-T_{цок}$	г	%	
1	2	3	4	5	6	7
1	3	2	2	0,8	4	1
2	3	1	2	0,8	4	1
3	1	3	3	1,0	5	2
4	2	1	2	0,8	4	1
5	3	2	2	0,8	4	1
6	1	3	3	1,0	5	2

Продолжение таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7
7	2	1	2	0,8	4	1
8	2	1	2	0,8	4	1
9	3	1	2	0,8	4	1
10	3	2	2	0,8	4	1
11	1	3	3	1,0	5	2
12	2	1	2	0,8	4	1
13	1	3	3	1,0	5	2
14	3	2	2	0,8	4	1
15	1	3	3	1,0	5	2
16	3	1	2	0,8	4	1
17	3	2	2	0,8	4	1
18	3	2	2	0,8	4	1
19	2	1	2	0,8	4	1
20	1	3	3	1,0	5	2
средняя величина показателя	$\Delta T_п$= 2,1 °С	$\Delta T_{по}$=1,9 °С	$\Delta T_п$= 2,3 °С	Δm=4,3 %		t= 1,3 с

Примечание: время испытания составило 30 минут с момента фиксации достижения температурного баланса для всех трёх термопар.

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Сухие строительные смеси на основе синтетического гипсового вяжущего, выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-23403462-2020, **производимые** Обществом с ограниченной ответственностью «Новотроицкий содовый завод», Адрес: Россия, 462353, Оренбургская область, город Новотроицк, улица Промышленная, здание 53, ИНН: 5607142213, ОГРН: 1185658000637, **соответствуют:** Относится к группе негорючих материалов (НГ) по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть», метод I: отнесение строительных материалов к негорючим или горючим, тем самым выполняет требования федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Класс материала КМ0.

Исполнитель А.Г. Мосин

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.