

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsofb.pfb, e-mail: nsopb@nsopb.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПО ПОЖЦЕНТР»
(ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»)

019221

111524, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10, эт. 1, пом. VI, ком. 5

Тел: (495) 308-92-08, 308-92-07

E-mail: firecert@gmail.com

НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»
(НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»)

Свидетельство об аккредитации (подтверждении компетентности) экспертной организации
№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.099

Место осуществления лабораторной деятельности:

111524, Россия, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10, эт. 2, пом. IV, комн.1, пом. VIII, комн. 1

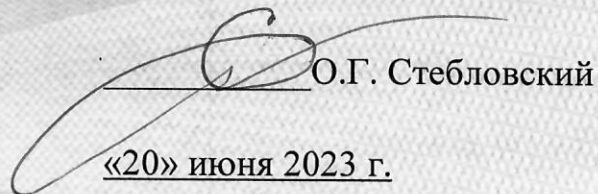
Тел: (495) 308-92-08, 308-92-07

E-mail: firecert@gmail.com



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель НИЛ ПВБ
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»


О.Г. Стебловский
«20» июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2496
НА ПОЖАРНУЮ ОПАСНОСТЬ

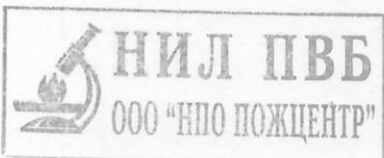
*Смесь сухая шпатлевочная КНАУФ-Сейфборд Шпахтель на гипсовом вяжущем
для внутренних работ ручного нанесения ТУ 23.64.10-046-04001508-2023*



Москва
2023

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|---|--|---|
| 1 | НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА | 3 |
| 2 | НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ..... | 3 |
| 3 | ХАРАКТЕРИСТИКА ОКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ..... | 3 |
| 4 | ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ..... | 4 |
| 5 | ОТБОР И ПЕРЕДАЧА ОБРАЗЦОВ | 4 |
| 6 | РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ | 5 |
| 7 | ВЫВОДЫ | 5 |
| 8 | ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ..... | 6 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ | 7 |



Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

Протокол № 2496 от «20» июня 2023 г.

Всего листов 7. Лист 2

1 Наименование и адрес заказчика

ООО «КНАУФ ГИПС».

Адрес юридический: 143405, Россия, Московская область, г. Красногорск, ул. Центральная, 139.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 143405, Россия, Московская область, г. Красногорск, ул. Центральная, 139.

ОГРН 1025002863049.

2 Наименование образца испытаний, изготовитель и результаты идентификации

На испытания был представлен образец смеси сухой шпатлевочной КНАУФ-Сейфборд Шпатхель на гипсовом вяжущем для внутренних работ ручного нанесения ТУ 23.64.10-046-04001508-2023 (далее по тексту – образец материала).

Изготовитель: ООО «КНАУФ ГИПС».

Адрес юридический: 143405, Россия, Московская область, г. Красногорск, ул. Центральная, 139.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 143405, Россия, Московская область, г. Красногорск, ул. Центральная, 139.

Согласно представленной документации образец материала представляет собой сухую шпатлевочную смесь на основе гипсового вяжущего с различными модифицирующими добавками и заполнителями, в том числе сульфатом бария.

Полученный образец материала представляет собой сухую смесь розового цвета.

Ответственность за предоставленную информацию несет заказчик.

3 Характеристика оказываемой услуги и методы испытаний

Основание для проведения работ – Заявка № 2916 от 31.05.2023.

Цель проведения испытаний – определение показателей пожарной опасности в соответствии с требованиями ГОСТ 30244-94.

Перечень показателей пожарной опасности, подлежащих определению:

- горючесть при испытаниях по ГОСТ 30244-94 (Метод I) «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

4 Испытательное и измерительное оборудование

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»:

- установка для определения группы негорючих материалов (ОГНМ): протокол аттестации № 454/1600-23 от 22.02.2023, срок действия до 21.02.2024;
- шкаф сушильный Binder FD 53: протокол аттестации № 4032/1600-22 от 21.12.2022, срок действия до 20.12.2023.

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень средств измерений

| Наименование средств измерений | Номер | Пределы измерений | Класс точности / погрешность | Дата очередной поверки |
|---|----------------------------------|---|--|--|
| Штангенциркуль типа ШЦ-1 | J 03579 | 0... 150 мм | 1 | 25.10.2023 |
| Секундомер механический СОСпр-26-2-010 | 6562 | 0... 60 мин | 2 | 07.07.2023 |
| Весы электронные лабораторные Adam НСВ-602Н | AE7642599 | 0,5... 600 г | 2 | 11.08.2023 |
| Датчик температуры КТХА 02.01-050-к1-И-Т310-1,5-1500/3000 | 1809-1-1 1809-1-2 1809-1-3 | -40...1300 °С | 1 | 26.06.2024 |
| Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 6-Д | 67564 | 0...99 % -45...60 °С 840...1060 гПа | абс. пог. 2 % абс. пог. 0,2 °С абс. пог. 3 гПа | 19.09.2023 19.09.2023 06.09.2023 |
| Весы Аcom AC-100-20 | 2003678 | 40...20000 г | пог. от нелинейности 4 г | 08.08.2023 |
| Вольтметр универсальный АК ИП-2101 | NDM35GBX4R01 76 | 10 ⁻⁶ ... 1000 В 10 ⁻³ ...10 ⁶ Гц | абс. пог. (DC) до 0,2 В: ±(1,5·10 ⁻⁴ ·U _x +8·10 ⁻⁶); абс. пог. (AC) до 750 В: ±(2·10 ⁻³ ·U _x +0,375); абс. пог. 20...2·10 ³ Гц: ±(1·10 ⁻⁴ ·F _x +6·10 ⁻²) | 17.08.2023 |
| Рулетка измерительная металлическая P5УЗД | 055 | 0...5 м | 3 | 19.02.2024 |
| Линейка металлическая 1000 мм ГОСТ 427-75 | 1 | 0... 1000 мм | абс. пог. 0,2 мм | 19.01.2024 |
| Термометр многоканальный ТМ 5104 | 062-10350 | -50... 1300 °С | 0,25 | 28.07.2025 |

5 Отбор и передача образцов

Дата получения образцов: 31.05.2023.

Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Отбор образцов произведен заказчиком.



Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

Протокол № 2496 от «20» июня 2023 г.

Всего листов 7. Лист 4

6 Результаты испытаний

6.1 Результаты экспериментального определения горючести образца материала по ГОСТ 30244-94 (Метод I) представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Результаты определения горючести

| Номер опыта | Масса образца, г | | | Показания термопар, °С | | | | | | | | | | Время горения, тг |
|---------------------------------|------------------|----------------|-------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | m _н | m _к | Dm, % | в печи | | | | на поверхности | | | внутри образца | | | |
| | | | | T _{пн} | T _{пм} | T _{пк} | T _{пп} | T _{пом} | T _{пок} | T _{по} | T _{цм} | T _{цк} | T _{цо} | |
| 1 | 117,83 | 105,79 | 10 | 751 | 813 | 810 | 3 | 801 | 798 | 3 | 755 | 747 | 8 | 0 |
| 2 | 116,55 | 104,28 | 11 | 748 | 810 | 808 | 2 | 795 | 791 | 4 | 751 | 742 | 9 | 0 |
| 3 | 117,24 | 105,14 | 10 | 750 | 811 | 808 | 3 | 798 | 794 | 4 | 753 | 744 | 9 | 0 |
| 4 | 118,11 | 105,50 | 11 | 749 | 815 | 812 | 3 | 802 | 799 | 3 | 754 | 746 | 8 | 0 |
| 5 | 116,98 | 104,85 | 10 | 752 | 812 | 810 | 2 | 796 | 793 | 3 | 750 | 742 | 8 | 0 |
| Среднее арифметическое значение | | | 10 | 750 | 812 | 810 | 3 | 798 | 795 | 3 | 753 | 744 | 8 | 0 |

Наблюдения: изменение цвета.

Примечания:

1. Из полученных образцов материала изготавливались пять образцов цилиндрической формы высотой 50 мм и диаметром 45 мм. Каждый образец состоял из монолитной затвердевшей сухой смеси.
2. Образцы перед испытанием кондиционировались в вентилируемом сушильном шкафу при температуре (60±5) °С в течение 20 – 24 ч, после чего охлаждались в эксикаторе.
3. Фотографии образцов после испытаний приведены в Приложении.
4. Дополнения, отклонения или исключения из метода – отсутствуют.
5. Дата испытаний 16.06.2023.

Условия проведения испытаний: температура – 19 °С, атм. давление – 99,7 кПа, отн. влажность – 49 %.

6.2 Даты осуществления лабораторной деятельности с 15.06.2023 по 16.06.2023.

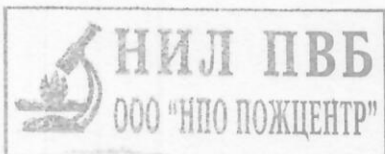
7 Выводы

Образец смеси сухой шпатлевочной КНАУФ-Сейфборд Шпахтель на гипсовом вяжущем для внутренних работ ручного нанесения ТУ 23.64.10-046-04001508-2023, относится к негорючим (НГ) материалам при испытаниях по ГОСТ 30244-94.

Инженер



Э.А. Мамедов



Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

Протокол № 2496 от «20» июня 2023 г.

Всего листов 7. Лист 5

8 Дополнительная информация

Результаты, представленные в протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком и испытанные образцы.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в протоколе.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Результатов от внешних поставщиков не представлено.

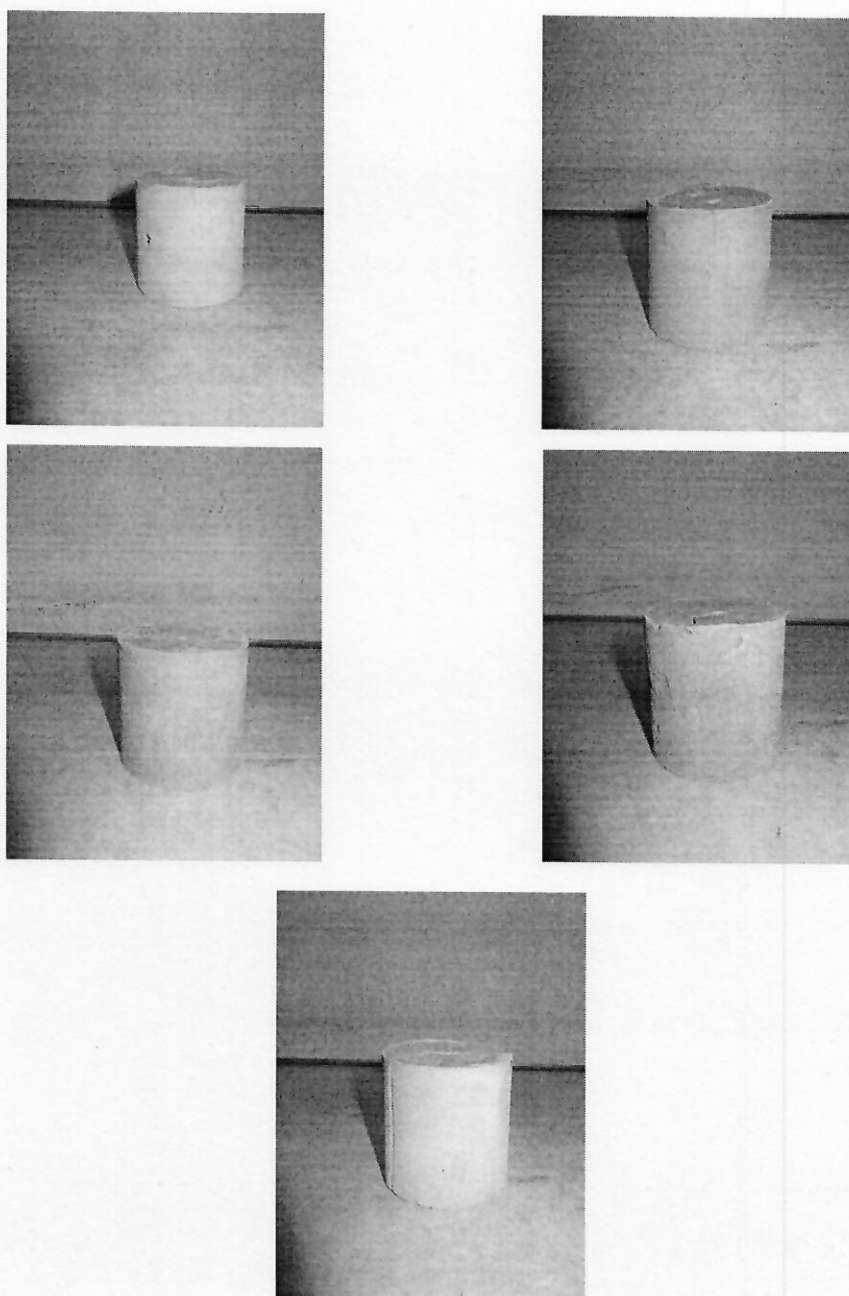
Протокол испытаний составлен с учетом требований ГОСТ Р 58973-2020.



Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

Протокол № 2496 от «20» июня 2023 г.

Всего листов 7. Лист 6



Фотографии образцов материалов после испытания по ГОСТ 30244-94 (метод I).