

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsopb.pf, e-mail:nsopb@nsopb.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Свердловской области»

Свидетельство о подтверждении компетентности
№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.139/2
Дата регистрации – 06.08.2015 г. Срок действия – до 05.08.2018 г.

ул. Евгения Савкова, 53, г. Екатеринбург, 620905
Тел. 8 (343) 389-09-40, 389-09-41, Факс: 8 (343) 389-09-40
ipl-sverd@mail.ru

«УТВЕРЖАЮ»
Руководитель испытательной лаборатории
ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Свердловской области
Д.В. Бессонов
« 07 » 2016 г.



ПРОТОКОЛ №78ПР от «07» июня 2016 г.

испытаний по определению показателей пожаровзрывоопасности веществ и материалов

1. Наименование и адрес заказчика. ООО «АЛЬФАПОЛ», Россия, 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, 9а, тел. 8(812)3719796. Основание для проведения работ - письмо ООО «Альфапол» от 15.04.2016 вх. №691.

2. Объект испытаний (исследований). Образцы размерами 40x160x40мм, изготовленные, согласно сопроводительной документации, из смеси сухой напольной дисперсной самоуплотняющейся несущей искрозащитной магниальной «АЛЬФАПОЛ КИ», ТУ 5745-001-82166262-2001. Образцы предоставлены заказчиком. Материал идентифицирован внешним осмотром. Испытания проводились на трех образцах (фото 1).

3. Характеристика заказываемой услуги. Испытания проводились с целью определения искробразующей способности представленного материала, в соответствии с заявкой. Образец под углом 30° подводился к вращающемуся диску и визуально фиксировался факт образования искр.

4. Нормативные и технические документы.

Методика оценки искробезопасности материалов // М.: ВНИИПО – 2001.

5. Исследовательское оборудование.

Испытания проводились на установке, изготовленной в соответствии с требованиями вышеназванной методики, за исключением взрывного цилиндра, который был исключен, поскольку заказчиком не ставилась задача оценки мощности зажигания искр.

6. Условия в лаборатории при проведении испытаний.

Температура, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность, %
19,6	97,1	38,2

7. Результаты испытаний.

Результаты испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1

п/п	Образование фрикционных искр	Примечание
1.	нет	в ходе проведения испытаний образование фрикционных искр, вызванных трением, а так же свечения в месте соприкосновения диска и поверхностью образца не наблюдалось
2.	нет	в ходе проведения испытаний образование фрикционных искр, вызванных трением, а так же свечения в месте соприкосновения диска и поверхностью образца не наблюдалось
3.	нет	в ходе проведения испытаний образование фрикционных искр, вызванных трением, а так же свечения в месте соприкосновения диска и поверхностью образца не наблюдалось

8. Вывод. В результате испытаний установлено, что представленные образцы смеси сухой напольной дисперсной самоуплотняющейся несущей искрозащитной магниальной «АЛЬФАПОЛ КИ», ТУ 5745-001-82166262-2001, не относятся к группе искробразующих материалов.

Л.А. Иванова

Испытатель



9. Фототаблица.

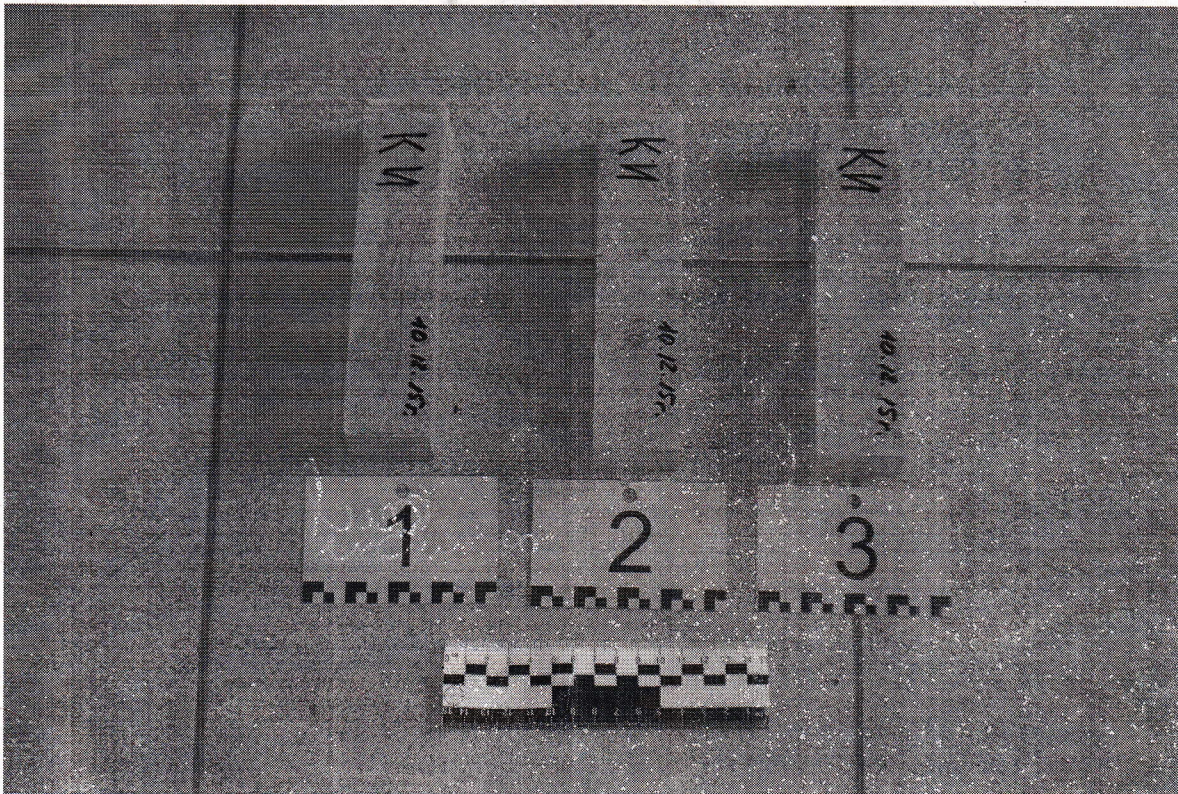


Фото 1. Образцы смеси сухой напольной дисперсной самоуплотняющейся несущей искрозащитной магниальной «АЛЬФАПОЛ КИ», предоставленные для испытаний (DSC 0159).

Составил: инженер сектора ИИР ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по СО



Л.А. Иванова

78ПР
007724