

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

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

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы
«Испытательная пожарная лаборатория» по Свердловской области»

Свидетельство о подтверждении компетентности

№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.196

Дата регистрации – 16.08.2018 г. Срок действия – без ограничения срока действия.

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



«УТВЕРЖДАЮ»

Врио руководителя ИЛ ЭО

ФГБУ СЭУ ФПС ИПД по Свердловской области

С.В. Давыдов

2018 г.

ПРОТОКОЛ № 109ПР от «31» октября 2018 г. по определению искрообразующей способности материалов

1. **Наименование и адрес заказчика.** ООО «Синтек» 248031, г. Калуга, ул. Светлая, 32, строение 1, тел. 8(4842) 21-21-60.
Основание для проведения работ – письмо-заявка вх. №2030 от 09.10.2018.

2. **Объект испытаний (исследований).** Наливное покрытие «Эпифаст».

3. **Отбор и идентификация образцов.** Образцы предоставлены заказчиком. Материал идентифицирован внешним осмотром.

4. **Характеристика заказываемой услуги.** Испытания проводились с целью определения искрообразующей способности представленного материала в соответствии с заявкой. Методика оценки искробезопасности материалов // М.: ВНИИПО – 2001, 10 С. Образец под углом 30° подводился к вращающемуся диску и визуально фиксировался факт образования искр. Испытания проводились на трех образцах.

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.

Таблица №1

Наименование	Тип	Заводской №	Пределы измерения, класс точности	Дата очередной поверки
Экспериментальная установка для определения искрообразующей способности материала	-	-	-	-
Барометр aneroid	Бамм-1	23	(80-160) кПа, ц.д. 0,2 кПа	12.2018
Термогигрометр	CENTER-310	070204870	((0-100)±2,5)%, ((-20+60)±0,5)°C	08.2019

6. Условия в лаборатории при проведении испытаний.

Таблица №2

Температура, °C	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность, %
21	97,4	38,2

Настоящий протокол не является сертификатом, и не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

ИЛ ФГБУ СЭУ ФПС ИПД по Свердловской области
протокол № 109ПР от 31.10.2018 г. страница 1 из 3
подпись

7. Результаты испытаний.

Таблица №3

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.

Вывод. В результате испытаний установлено, что наливное покрытие «Эпифаст», не относится к группе искрообразующих материалов.

Испытатель



С.Ю. Степуренко