



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ (ФГБУ ВНИИПО)

№
13722

Испытательная лаборатория
научно-испытательного центра пожарной безопасности
ФГБУ ВНИИПО МЧС России
ИЛ НИЦ ПБ ФГБУ ВНИИПО МЧС России



Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН02 от 02.06.2015 г



Certificate/Membership №: 45
Действительно до: 31.12.2019 г.



Признана Российским Морским регистром судоходства
Свидетельство о признании № 15.01170.381
Действительно до: 01.07.2020 г.



Признана Российским Речным регистром
Свидетельство о признании № 091020
Действительно до: 31.10.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
ИЛ НИЦ ПБ
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.Ю. Лагозин

« 03 » 04 2017 г.

Огнезащитная эффективность
покрытия МПВО
ТУ 5775-007-17297211-2002 с изм.1- 5
для стальных конструкций

ОТЧЁТ

О СЕРТИФИКАЦИОННЫХ

ИСПЫТАНИЯХ



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ

Документ №

13722



СОДЕРЖАНИЕ

- Наименование и адрес изготовителя
- Характеристика объекта испытаний
- Характеристика заказываемой услуги
 - Методы испытаний
 - Процедура испытаний
- Испытательное оборудование
 - Средства измерений
- Процедура отбора образцов
 - Результаты испытаний
- Исполнители
- Приложение

1. Наименование и адрес изготовителя

ООО "Научно-производственная лаборатория 38080, 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Лихачевский проезд, д. 5.
ОГРН 1027700323265.

2. Характеристика объекта испытания

Опытный образец стальной пластины с нанесенным огнезащитным покрытием МПВО ТУ 5775-007-17297211-2002 с изм. 1-5. Код ОКП – 57 7500.

3. Характеристика заказываемой услуги

Контрольное испытание опытного образца стальной пластины с огнезащитным покрытием МПВО проводилось с целью определения огнезащитной эффективности вышеуказанного покрытия в соответствии с ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" и ГОСТ Р 53295-2009 "Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности".

Сведения об органе по сертификации: орган по сертификации "ПОЖТЕСТ" ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 143903, Россия, Московская обл., г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12.

Работа выполнялась на основании договора № 1224-ОС от 01.03.2017 г.

4. Метод испытания

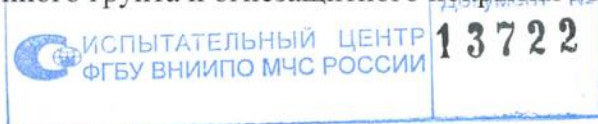
Испытание проводилось согласно ГОСТ 30247.0 и ГОСТ Р 53295.

5. Процедура испытания

Идентификация образца

На испытание был представлен один образец стальной пластины с нанесенным огнезащитным составом МПВО. Первоначально на стальную пластину наносился один слой антикоррозионного грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82 толщиной 0,05 мм, затем огнезащитное покрытие МПВО вручную, кистью равномерными слоями.

Общая толщина сухого слоя покрытия, включающего в себя, толщину антикоррозионного грунта и огнезащитного покрытия МПВО составила в среднем 1,68 мм.



Время достижения критической температуры 500 °С опытного образца стальной пластины с огнезащитным покрытием МПВО ТУ 5775-007-17297211-2002 с изм. 1-5, нанесенным на антикоррозионный грунт ГФ-021 ГОСТ 25129-82 толщиной 0,05 мм (общая толщина покрытия 1,68 мм) составило 47 мин.

ИСПОЛНИТЕЛИ

Начальник отдела
кандидат технических наук

А.В. Пехоти́ков

Начальник сектора

В.В. Павлов

