



АКТ
REPORT

№ 19.90143.273

Город Ждыр над Сазавоу
Place

06.11-18.12.2019

(дата
date)

Я, инженер-инспектор Российского морского регистра судоходства
I, Surveyor to the Russian Maritime Register of Shipping

Костров И.В.

(фамилия, инициалы)
name

по заявке компании АНО "ЮРЦЭПБС" №.1944318 от 30.10.2019 произвёл наблюдение за проведением испытаний образцов двухкомпонентной эпоксидной композиции "АЛЬФАПОЛ ЭПГ-2ТГ" в качестве покрытия настила палубы во внутренних помещениях судов на соответствие требованиям Международного кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость (Кодекс ПИО 2010, резолюция MSC.307(88) ИМО).

Освидетельствованием установлено:

1. К испытаниям предъявлено:

- 4 образца материала однослойного покрытия нанесённого на негорючие плиты размерами 800x155 толщиной 1,5мм и маркированных А-1/1.... А1/4 для испытания на поверхностную воспламеняемость;
- 12 образцов материала однослойного покрытия нанесённого на негорючие плиты размерами 75x75 толщиной 1,5 и маркированных А-2/1.... А2/12 для испытания на дымообразование и токсичность.

Акт отбора испытательных образцов от 23.10.19 прилагается.

2. Проведены испытания 3-х образцов покрытия согласно положениям части 5 Кодекса ПИО 2010 и ИСО5658-2.

Процедура испытаний соответствовала Дополнению 1, а испытательное оборудование Дополнению 2 части 5 Кодекса ПИО. Интерпритация результатов проведена согласно Дополнению 3 Кодекса. Результаты испытаний отражены в протоколе испытаний №. 0185-19-F от 13.11.19.

3. Проведены испытания образцов покрытия согласно положениям части 2 Кодекса ПИО 2010 и ИСО5659-2.

При этом, согласно Дополнению 1 части 2 Кодекса испытаны на дымообразование: 6 образцов при интенсивности излучения 25 кВт/м² и 3 образца при 50 кВт/м². Одновременно проведены испытания на токсичность согласно Дополнению 2 части Кодекса с замерах газов по системе FTIR. Результаты испытаний отражены в протоколе испытаний №. 0171-19-F от 13.11.19.

Испытательное оборудование отвечает требованиям стандартов ИСО5659-2 и ИСО19702.

4. Принято во внимание наличие у испытательной лаборатории действующей аккредитации по стандарту ИСО 17025:2005 (Свидетельство об аккредитации №. 38/2018). На испытательное и измерительное оборудование представлены Свидетельства о калибровке/проверке.

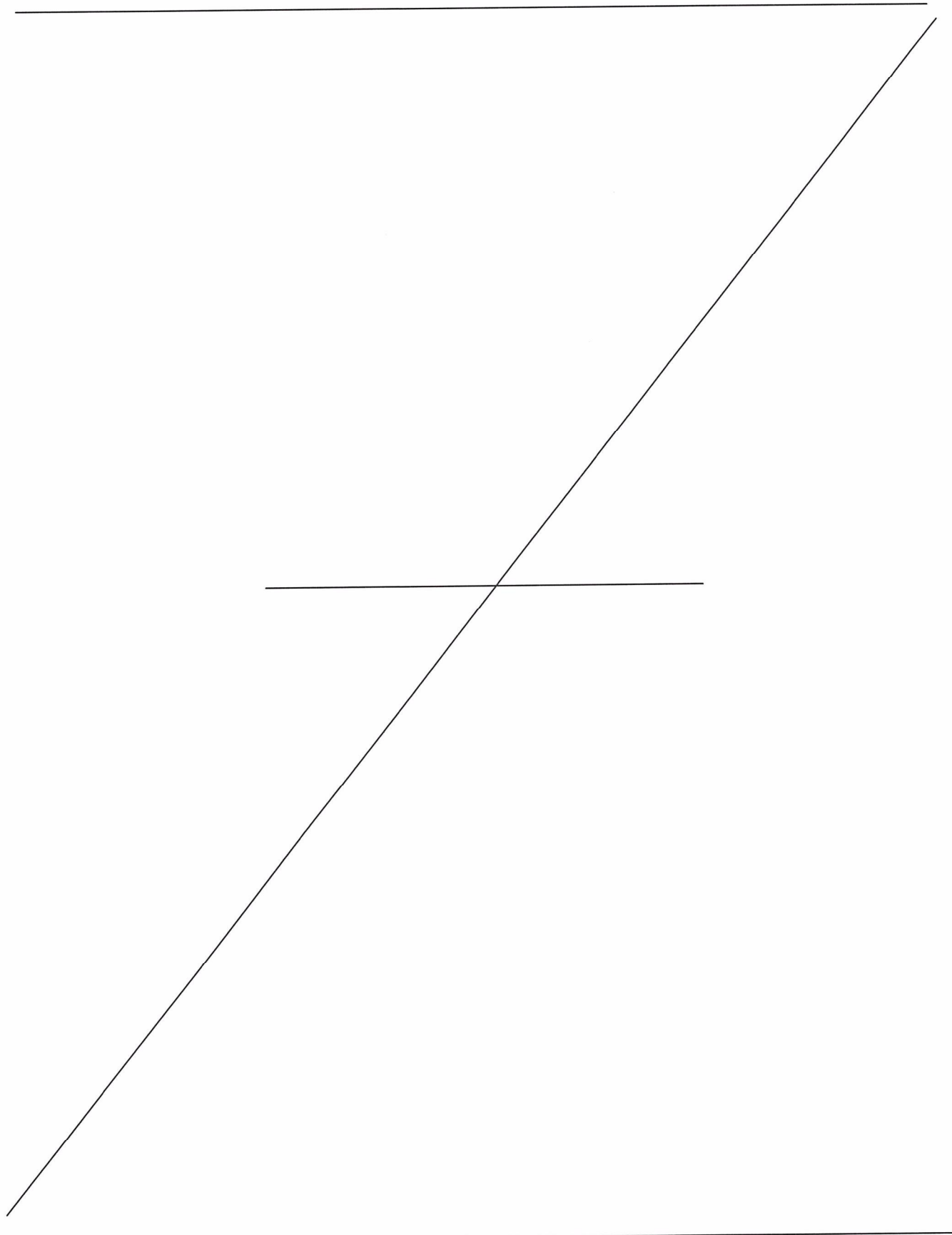
Заключение:

По результатам проведённых испытаний и освидетельствования установлено:

1. материал образцов двухкомпонентной эпоксидной композиции "АЛЬФАПОЛ ЭПГ-2ТГ" может считаться как материал обладающий характеристикой медленного распространения пламени открытых поверхностей, отвечающий положениям Пр.5 гл. II-2 Конвенции СОЛАС-74.
2. материал образцов двухкомпонентной эпоксидной композиции "АЛЬФАПОЛ ЭПГ-2ТГ" может считаться как материал не выделяющий чрезмерного количества дыма и токсичных продуктов, отвечающий положениям гл.6 II-2 Конвенции СОЛАС-74.

Приложения:

1. Протоколы испытаний №.0171-19-F и №. 0185-19-F от 13.11.19
2. Акт отбора испытательных образцов от 23.10.19;
3. Копия Свидетельства об аккредитации ИЛ №. 38/2018.



Инженер-инспектор
Surveyor

[Redacted signature area]

18.12.2019



(дата)
(date)