

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а, тел. +375 17 388 98 20



БГЦА	BY/112 1.0042 ГОСТ ISO/IEC 17025
BSCA	



The European Group
of Organisations for Fire Testing,
Inspection and Certification

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «НИИ ПБ и ЧС
МЧС Беларуси»

С.М.Палубец



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 994 П

16.08.2021

Наименование продукции: покрытие из мастики гидроизоляционной полимерной холодной (МПХ) ПОЛИКРОМБЕЛ-ЖБ.

Идентификация: СТБ 1262-2001 (согласно акту отбора), вязкая жидкость черного цвета, материал нанесен на негорючую основу кистью со средним расходом ≈ 500 г/м² (расход мастики указан на этикетке упаковочной тары).

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПоликром Бел» (согласно акту отбора).

Заявитель на проведение испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПоликром Бел» (договор от 27.07.2021 № 52/1121Д).

Адрес: 220028, г. Минск, ул. Физкультурная, д. 26а, офис 7.

Наименование ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 30444-97, ГОСТ 30402-96.

Количество образцов, предоставленных на испытания: 5,0 кг (идентификационный № 257/21).

Дата поступления образца: 28.06.2021.

Наименование органа, проводившего отбор образцов: РУП «Стройтехнорм».

Акт отбора: от 22.06.2021 (приложение 1).

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Покрытие из мастики гидроизоляционной полимерной холодной (МПХ) ПОЛИКРОМБЕЛ-ЖБ.		
1.1	Определение группы воспламеняемости.	ГОСТ 30402-96, п. 9	
1.2	Определение группы распространения пламени.	ГОСТ 30444-97, п. 9	

Условия проведения испытаний

температура, °С	21
атмосферное давление, кПа	98,9
относительная влажность, %	51

Дата проведения испытаний: 05.08.2021.

Место проведения испытаний: г. Минск, ул. Солтыса, 183а.

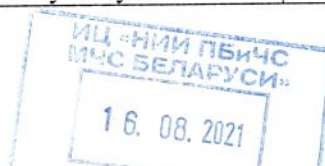
Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Сведения об аттестации, калибровке, поверке (№ свидетельства, срок действия)
1	Установка для определения воспламеняемости строительных материалов	свидетельство № 3 до 03.02.2022
2	Установка определения распространения пламени по материалам полов и кровель	свидетельство № 212 до 16.10.2021
3	Секундомер С-01	свидетельство №МН0702777-4320 до 17.12.2021
4	Измеритель-регулятор Сосна-002	свидетельство №МН0376950-5520 до 23.11.2021
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство ВУ 01 №2709-55 до 26.10.2025
6	Вольтметр унив. В7-65/2	свидетельство №МН0339604-4220 до 01.09.2021
7	Весы электронные Scout Pro	клеймо до 09.2021
8	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 09.2021
9	Барометр анероид	свидетельство №МН0403607-4921 до 15.05.2022
10	Гигрометр-термометр цифровой ГТЦ-1	свидетельство №04674329-5020 до 27.08.2021

Результаты испытаний

Результаты экспериментального определения воспламеняемости.

№ образца	Поверхностная плотность теплового потока, кВт	Время до устойчивого пламенного горения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	отсутствует	35
2	40	120	
3	35	139	
4	35	145	
5	35	133	
6	30	отсутствует	
7	30	отсутствует	



Результаты экспериментального определения группы распространения пламени.

№ обр.	Время воспламенения, с	Продолжительность пламенного горения, с	Длина распространения пламени, мм	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	отсутствует	0	0	
2	отсутствует	0	0	
3	отсутствует	0	0	
4	отсутствует	0	0	
5	отсутствует	0	0	
Среднее значение			0	Более 11

Примечание: внешний вид покрытия из мастики гидроизоляционной полимерной холодной (МПХ) ПОЛИКРОМБЕЛ-ЖБ после испытания по определению группы распространения пламени представлен в приложении 2.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: покрытие из мастики гидроизоляционной полимерной холодной (МПХ) ПОЛИКРОМБЕЛ-ЖБ, СТБ 1262-2001, изготовленной и предоставленной на испытания Обществом с ограниченной ответственностью «ТехноПоликром Бел», согласно проведенным испытаниям:

- по ГОСТ 30402-96 имеет критическую поверхностную плотность теплового потока 35 кВт/м² и относится к группе воспламеняемости В 1;

- по ГОСТ 30444-97 имеет критическую поверхностную плотность теплового потока более 11 кВт/м² и относится к группе распространения пламени материала РП 1.

Заключение дано в соответствии с правилом принятия решения 1.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:

Техник

А.В.Соич

Главный специалист

В.В.Добровольский

Протокол проверил:

Начальник отдела

А.С.Смыслов

Данный протокол оформлен на 5 (пяти) листах, включая приложения на 2 (двух) листах, в 3 (трех) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.;
- Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПоликром Бел» – 1 экз.;
- РУП «Стройтехнорм» – 1 экз.

Тиражирование протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола испытаний.

