

**Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем
чрезвычайных ситуаций**



EUROPEAN GROUP
OF ORGANISATIONS FOR FIRE TESTING,
INSPECTION AND CERTIFICATION

Аттестат № BY/112.02.1.0.0042 до 29.01.2015
Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а
тел. 246-40-01
Лицензия № 02300/723 до 17.08.2019
выдана МЧС Республики Беларусь

Утверждаю
Руководитель НИИ
«НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

А.П. Лушик

« 26 » 09 2014г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный 04-52/ 1983 П

« 26 » 09 2014г.

Наименование продукции: покрытие из мастики гидроизоляционной полимерной «ПОЛИКРОМБЕЛ».

Идентификация: ТУ BY 19206895.001-2014, мастика красного цвета, нанесена на негорючую основу со средним расходом ≈ 500 г/м².

Изготовитель: ООО «ТехноПоликром Бел» (информация представлена Заявителем).

Заявитель на проведение испытаний: ООО «ТехноПоликром Бел» (договор от 21.08.2014 № 52/1838Д).

Адрес: 220033, г. Минск, пр-т Партизанский, д. 8, корпус 28, офис 20/1.

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

Количество образцов, представленных на испытания: 2,0 кг (идентификационный № 1753/14).

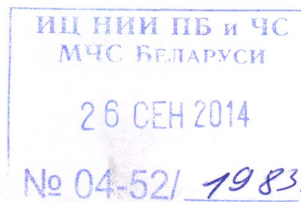
Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы представлены Заявителем.

Программа проведения испытаний

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

Условия проведения испытаний:

температура, °С	20 - 21
атмосферное давление, кПа	98,5 – 99,8
относительная влажность, %	55 - 59



**Испытательное оборудование и средства измерений,
применяемые при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений,	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки, № свидетельства, срок действия
1	Установка для определения воспламеняемости строительных материалов	свидетельство № 1 до 13.01.2015
2	Установка определения распространения пламени по материалам полов и кровель.	свидетельство № 240 до 17.10.2014
3	Секундомер С-01	свидетельство №3699/4-43 до 02.10.2014
4	Измеритель-регулятор Сосна-004	свидетельство №332/4 до 20.10.2015
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	клеймо до 12.2014
6	Вольтметр В7-65	свидетельство №13467-42 до 10.10.2014
7	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 12.2014

Дата проведения испытаний: 23 - 25.09.2014.

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	19	
3	35	23	
4	35	25	
5	35	22	
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	Более 11
2	отсутствует	0	0	
3	отсутствует	0	0	
4	отсутствует	0	0	
5	отсутствует	0	0	
Среднее значение			0	



ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Покрытие из мастики гидроизоляционной полимерной «ПОЛИКРОМБЕЛ» (ТУ ВУ 19206895.001-2014), представленной ООО «ТехноПоликром Бел», согласно проведенным испытаниям:

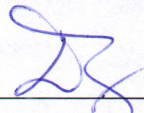
- по ГОСТ 30402-96 имеет критическую поверхностную плотность теплового потока 35 кВт/м² и относится к группе воспламеняемости В1;

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

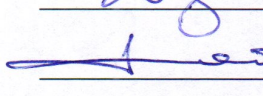
Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:

Старший научный сотрудник

 В.В.Добровольский

Техник

 А.В.Соич

Протокол проверил:

Начальника отдела

 Д.Н.Арестович

Данный протокол оформлен на 4 (четырёх) страницах в 2 (двух) экземплярах и направлен:

- ООО «ТехноПоликром Бел» – 1 экз.;
- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.

Размножение 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 об испытаниях.

