



Испытательная лаборатория «ОНИКС»
Общества с ограниченной ответственностью «Открытый Сертификат»
(ИЛ «ОНИКС»)

Россия, 119311 г. Москва, проспект Вернадского, дом 15, комната 1
Телефон: +7 (499) 709 89 27
Email: ilns@ocert.ru

Свидетельство (Аттестат аккредитации) № ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02 от 3.06.2019,
выдан СДС «ОНПС» (зарегистрирована в едином реестре СДС за № РОСС
RU.32069.04ОПС0 от 29.03.2019 года)



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ «ОНИКС»
Раздельнов В.А.
28.11.2019

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ПБ1020.281119

| | |
|-------------------|--|
| Объект испытаний: | Полимерная гидроизоляция, торговой марки Блокада, выпускаемые по ТУ 5775-238-86566580-2014 с Изм. №1 |
| Изготовитель: | Общество с ограниченной ответственностью ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ «ВОСХОЖДЕНИЕ» |
| Адрес: | Россия, 117418, Москва, улица Новочеремушкинская, дом 52, корпус 2, квартира 208 |
| Заказчик: | Орган по сертификации продукции «Открытый Сертификат» |
| Адрес: | 117042 г. Москва, Чечёрский проезд, д. 24, пом. 1 |

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательной лаборатории не допускается.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые
испытаниям.

Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям группы горючести Г1 по ГОСТ 30244-94; группа воспламеняемости В2 по ГОСТ 30402-96; группа по скорости распространения пламени - нераспространяющие (РП1) по ГОСТ Р 51032-97

Сведения об акте отбора образцов (проб): № 102 от 21 ноября 2019 года

Условия окружающей среды: температура (20...22)⁰С, влажность (46...48)%, давление (744-746) мм. рт. ст.

Условные обозначения в протоколе:

НС – не соответствует

С – соответствует

НП – требования не применяются к испытываемому объекту

Метод (методика) испытаний:

- группа горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»;
- группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость»;
- группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.18) «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» Метод экспериментального определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов;

Испытательное оборудование:

Перечень средств измерений представлен в таблице.

| Наименование средств измерений | Пределы измерений | Класс точности |
|---|--|------------------|
| Секундомер механический СОПр-26-2-010, зав. № 3781, 2013 г.в.э. | (0 - 60) с., (0 - 60) мин. ц.д 0,2 с | 2 |
| Штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1, зав. № 1305751, 2013 г.в.э. | (0 - 125) мм. ц.д. 0,1 мм. | 1 |
| Устройство контроля температуры УКТ38-Щ4, зав. № 06079140802245089, 2015 г.в.э. | от -50 до 1300 °С | ±0,5% |
| Преобразователь термоэлектрический 42028150407083941, зав. № 42028150407083943, зав. № 42028150407083942, 2015 г.в.э. | от -50 до 1100 °С | 2 |
| Приемник теплового потока ТП-2002, зав. № 679, 2015 г.в.э. | 1-100 кВт/м ² | отн. погр. ±4,8% |
| Газоанализатор «Автотест-02.02», зав. № 20636, 2015 г.в.э. | СО, СО ₂ , О ₂ | 1 |
| Рулетка измерительная УМЗМ, зав. №135, 2015 г.в.э. | 0-3000 мм | 2 |

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------|
| Барометр-анероид БАММ-1, зав. №455, 2013 г.в.э. | 80-106 кПа ц.д. 0,1 кПа | ± 0,2 кПа |
| Весы лабораторные ВК-300.1, зав. № 005866, 2013 г.в.э. | 0,2-300 г. | 2 |
| Гигрометр психрометрический ВИТ-1, зав. № 8, 2014 г.в.э. | 20 - 90 % 0 - 25°C ц.д. 0,2°C | ±0,2 |

Результаты испытаний:

Результаты экспериментального определения показателя горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» представлены в таблице 1.

Условия проведения испытаний:

- температура 23 °С;
- относительная влажность воздуха 56%;
- атмосферное давление 101,7 кПа.

Таблица 1

| Номер опыта | Время воспламенения, с | Длина распространения пламени, мм | Время горения, с | Среднее арифметическое значение длины распространения пламени, мм | Значение КППТП, кВт/м ² |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|------------------|---|------------------------------------|
| 1 | 0 | 32 | 0 | 29 | Более 11 |
| 2 | 0 | 29 | 0 | | |
| 3 | 0 | 30 | 0 | | |
| 4 | 0 | 27 | 0 | | |
| 5 | 0 | 31 | 0 | | |

Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образца по ГОСТ 30402-96 представлены в таблице 2.

Условия проведения испытаний:

- температура 23 °С;
- относительная влажность воздуха 56%;
- атмосферное давление 101,7 кПа.

Таблица 2

| Номер опыта | Поверхностная плотность теплового | Время до воспламенения, с | Критическая поверхностная плотность теплового потока, |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------|---|
|-------------|-----------------------------------|---------------------------|---|

| | потока, кВт/м ² | | кВт/м ² |
|----|----------------------------|-------------|--------------------|
| 1 | 30 | 49 | 15 |
| 2 | 30 | 53 | |
| 3 | 30 | 50 | |
| 4 | 20 | 168 | |
| 5 | 20 | 163 | |
| 6 | 20 | 165 | |
| 7 | 10 | отсутствует | |
| 8 | 10 | отсутствует | |
| 9 | 10 | отсутствует | |
| 10 | 15 | 335 | |
| 11 | 15 | 337 | |
| 12 | 15 | 333 | |

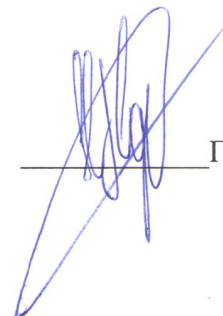
| № п/п | Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ФЗ 123 ст.13 | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------------------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|--|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|----|------|-----|-----|---|----|------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|------|----|------|-----|-----|------|
| | Пожарно-технические характеристики отделочных и облицовочных материалов, покрытий полов, кровельных, гидро- и теплоизоляционных материалов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Пожарная опасность строительных материалов определяется следующими пожарно-техническими характеристиками: горючестью, распространением пламени по поверхности, воспламеняемостью, дымообразующей способностью и токсичностью | | Учтено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Строительные материалы подразделяются на негорючие (НГ) и горючие (Г). Горючие материалы подразделяются на четыре группы: Г1, Г2, Г3, Г4 Горючесть и группы горючести устанавливаются по ГОСТ 30244. | ГОСТ 30244-94, СНиП 21-01-97 | Соответствует группе горючести Г1 слабогорючие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Группа горючести материалов</th> <th colspan="4">Параметры горючести</th> </tr> <tr> <th>Температура дымовых газов, Т, °С</th> <th>Степень повреждения по длине Sl, %</th> <th>Степень повреждения по массе Sm, %</th> <th>Продолжительность самостоятельного горения t_г, с</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Г1</td> <td>≤135</td> <td>≤65</td> <td>≤20</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Г2</td> <td>≤235</td> <td>≤85</td> <td>≤50</td> <td>≤30</td> </tr> <tr> <td>Г3</td> <td>≤450</td> <td>>85</td> <td>≤50</td> <td>≤300</td> </tr> <tr> <td>Г4</td> <td>>450</td> <td>>85</td> <td>>50</td> <td>>300</td> </tr> </tbody> </table> | | | Группа горючести материалов | Параметры горючести | | | | Температура дымовых газов, Т, °С | Степень повреждения по длине Sl, % | Степень повреждения по массе Sm, % | Продолжительность самостоятельного горения t _г , с | Г1 | ≤135 | ≤65 | ≤20 | 0 | Г2 | ≤235 | ≤85 | ≤50 | ≤30 | Г3 | ≤450 | >85 | ≤50 | ≤300 | Г4 | >450 | >85 | >50 | >300 |
| | Группа горючести материалов | | | | Параметры горючести | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Температура дымовых газов, Т, °С | Степень повреждения по длине Sl, % | Степень повреждения по массе Sm, % | Продолжительность самостоятельного горения t _г , с | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Г1 | | | ≤135 | ≤65 | ≤20 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Г2 | ≤235 | ≤85 | ≤50 | ≤30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Г3 | ≤450 | >85 | ≤50 | ≤300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Г4 | >450 | >85 | >50 | >300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: В1, В2, В3. Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ 30402 | ГОСТ 30402-96;, СНиП 21-01-97 | Соответствует группе воспламеняемости – В2 Умереновоспламеняемые | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Горючие строительные материалы в зависимости от величины КППП подразделяют на четыре группы распространения пламени: РП1, РП2, РП3, РП4 нераспространяющие (РП1), слабораспространяющие (РП2), умереннораспространяющие (РП3), сильнораспространяющие (РП4) | ГОСТ Р 51032-97 ГОСТ 30244 | Соответствует группе распространения пламени – РП1 нераспространяющие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Заключение:

По результатам проведенных испытаний объект, Полимерная гидроизоляция, торговой марки Блокада, выпускаемые по ТУ 5775-238-86566580-2014 с Изм. №1, изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ «ВОСХОЖДЕНИЕ», соответствует требованиям группы горючести Г1 по ГОСТ 30244-94; группа воспламеняемости В2 по ГОСТ 30402-96; группа по скорости распространения пламени - нераспространяющие (РП1) по ГОСТ Р 51032-97 по проверенным показателям.

Испытатель

Конец протокола испытаний



Горянкин Н.А.