



Независимый институт экспертизы и сертификации

Испытательный лабораторный центр

- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров) под № РОСС RU.0001.513042. Действителен до 09.04.2015 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость № ГСЭН.RU.ЦОА.159. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации лабораторий Госсанэпидслужбы России и Системы сертификации ГОСТ Р под № РОСС RU.0001.510353. Действителен до 20.06.2013 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации испытательных лабораторий № РОСС RU.0001.21AB56. Действителен до 25.04.2016 г.

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 05/159-11 от 07 июля 2011г.

На Ленту углеродную FibARM Таре.
(Код ОКП - 191600)

Производитель: ЗАО «Препрег-СКМ» 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2

Область применения продукции: армирование строительных конструкций.

Испытательный центр НИЭиС провел экспертизу представленной документации и испытания продукции.

Экспертиза документации и испытания проведены с целью подтверждения соответствия продукции Единым санитарным нормам и правилам.

Представленная документация включала следующие материалы:

1. Описание продукции
2. Протоколы испытаний -
3. ТУ 1916-005-61664530-2011

Нормативно-методическая документация, в соответствии с которой проводилась оценка материалов.

Оценка изделий по показателям безопасности проводилась на соответствие требованиям следующих нормативно-методических документов:

ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

ГН 2.1.6.2309-07 «ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (пдк) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Требования безопасности

На экспертизу были представлены 2 образца ленты углеродной однонаправленной.

Из ленты не должны выделяться химические вещества в соответствии с ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07: Формальдегид 0,003 (<0,001), Фенол 0,003 (<0,001), Акрилонитрил 0,03 (<0,001), Стирол 0,002 (н/о), Винилацетат 0,15 (<0,01). В воздухе рабочей зоны выделения химических веществ не должны превышать в соответствии с ГН 2.2.5.1313-03: Формальдегид 0,5, Акрилонитрил 1,5/0,5, Винилацетат 30/10.

Охрана окружающей среды.

Охрана окружающей среды при изготовлении должна соответствовать требованиям ГОСТ 17.2.3. 02-78, ОНД-90 «Руководства по контролю источников загрязнения атмосферы», Закона РФ «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.96.

Заключение

Анализ представленной документации и протокол испытаний №255 от 07.07.2011г. показывают соответствие данной продукции указанным санитарным нормам и правилам.

Заключение подготовил
Доктор медицинских наук,
Проректор по научной работе
РМАПО Росздрава



Баранов В.И.

Руководитель испытательного центра

Щербаков А.Ю.



- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров) под № РОСС RU.0001.513042. Действителен до 09.04.2015 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость № ГСЭН.RU.ЦОА.159. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации лабораторий Госсанэпидслужбы России и Системы сертификации ГОСТ Р под №РОСС RU.0001.510353. Действителен до 20.06.2013 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации испытательных лабораторий №РОСС RU.0001.21AB56. Действителен до 25.04.2016 г.

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ НИЭС
А.Ю. Щербаков
«07» июля 2011 г.

Протокол №255С от «07» июля 2011 года

| | |
|---|--|
| 1. Объект испытаний: | Лента углеродная FibARM Tape. |
| 2. Фирма-изготовитель (поставщик): | ЗАО «Препрег-СКМ» 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2 |
| 3. Предъявитель образцов (заказчик): | ЗАО «Препрег-СКМ» 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2 |
| 4. Основание для проведения испытаний: | Заявка № 255 от 30.06.2011 |
| 4. Испытание на соответствие требованиям: | ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (пдк) Загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (обув) Загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (пдк) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" |
| 5. Дата получения образцов: | 30.06.2011 |
| 6. Время проведения испытаний: | 30.06.2011 |
| 7. Код образца: | P 351-1 |

Результаты измерений*

1. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Миграция в воздушную среду

| Наименование показателей | Ед. изм. | НД на методы испытаний | Результаты испытаний | Значение по НТД ГН2.1.6.1338-03, ГН2.1.6.2309-07 | Значение по НТД ГН2.2.5.1313-03 |
|--------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|--|---------------------------------|
| Формальдегид | мг/м ³ | МУК 4.1.078-96 | <0,001 | 0,003 | 0,5 |
| Фенол | мг/м ³ | МУК 4.1.662-96 | <0,001 | 0,003 | - |
| Акрилонитрил | мг/м ³ | РД 52.04.186-89 | <0,001 | 0,03 | 1,5/0,5 |
| Стирол | мг/м ³ | МУК 2.3.3.052-96 | н/о | 0,002 | - |
| Винилацетат | мг/л | MP 2915-82 | <0,01 | 0,15 | 30/10 |

Условия проведения испытаний: насыщенность - 0,1 м²/м³; относительная влажность воздуха - (60±5)%; температура - (25±2)°С; кратность воздухообмена - (1±0,1) обмен/час, отбор проб производился через каждые 24 часа в течение 5 суток.

Заключение по результатам измерений.

Образец по показателям миграции вредных веществ в атмосферный воздух соответствует ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07, ГН 2.2.5.1313-03.

Заключение подготовил

В.И. Баранов

*Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен и размножен без разрешения АИЛ НИЭС.