



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЛ20.Н01703

Срок действия с 02.10.2014 по 01.10.2017

№ 1692459

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11МЛ20.000 "ЦЕНТР
СЕРТИФИКАЦИИ "МЕЖРЕГИОНТЕСТ". 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Декабристов, д. 2, лит. А,
тел. (812) 600-06-07, факс (812) 600-06-07 E-mail: info@megregiontest.ru, www.megregiontest.ru.

ПРОДУКЦИЯ Углеродные сетки для систем внешнего армирования
FibArm Grid.
ТУ 1916-020-61664530-2013. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

19 1632

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 1916-020-61664530-2013

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "Препрег-СКМ".
Адрес: 119415, Россия, г. Москва, проспект Вернадского, 37, кор. 2.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "Препрег-СКМ"
ИНН 7729632610.
Адрес: 119415, Россия, г. Москва, проспект Вернадского, 37, кор. 2.

НА ОСНОВАНИИ
протокола испытаний № 946-С-ПТ-09/14 от 08.09.2014 г.
ИЛ ООО "БИЗНЕС ХЭЛП", рег. № РОСС RU.0001.21AB87 от 21.10.2011 г.
Адрес: 115191, г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д. 4, этаж 2, пом. I, комн. 6.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
подпись
Подпись
подпись

А.Б. Родионов

инициалы, фамилия

В.Н. Волков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Испытательная лаборатория ООО «БИЗНЕС ХЭЛП»

Юридический адрес: 115191, г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д. 4, этаж 2, пом. I, комн. 6

Фактический адрес: 115191, г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д. 4, этаж 2, пом. I, комн. 6

Телефон +7 (495) 920-61-67 E-mail info@biznes-help.org

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB87 от 21.10.2011 г. до 21.10.2016 г.

«Утверждаю»

Руководитель

ИЛ ООО «БИЗНЕС ХЭЛП»

Т.В. Скориантова
«08» сентября 2014 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 946-С-ПТ-09/14 от «08» сентября 2014 г.

Углеродные сетки для системы внешнего армирования FibArm Grid.

Закрытое акционерное общество "Препрег-СКМ"
119415, Россия, г. Москва, проспект Вернадского, 37, кор. 2.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы продукции.

Частичная или полная перепечатка или копирование данного протокола
без разрешения ИЛ запрещается

Москва

2014

страница 1 из 5

Испытательной лабораторией ООО «БИЗНЕС ХЭЛП» проведены: *испытания углеродных сеток для системы внешнего армирования FibArm Grid.*

Заказчик: *Закрытое акционерное общество "Препрег-СКМ"119415, Россия, г. Москва, проспект Вернадского, 37, кор. 2.*

Испытания проведены в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Испытания проводились в *испытательной лаборатории ООО «БИЗНЕС ХЭЛП», 115191, г. Москва, ул. 2-я Роцинская, д. 4, этаж 2, пом. I, комн. 6.*

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ:

ОСМ.	- соответствие требованию проверяется методом осмотра
НД	- нормативная документация
ЭД	- эксплуатационная документация
КД	- конструкторская документация
РЭ	- руководство по эксплуатации
ТУ	- технические условия ТУ 1916-020-61664530-2013.

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Температура окружающей среды	21°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	758 мм рт. ст.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

3.1 Объект испытаний: *углеродные сетки для системы внешнего армирования FibArm Grid.*

3.2 Изготовитель: *Закрытое акционерное общество "Препрег-СКМ"119415, Россия, г. Москва, проспект Вернадского, 37, кор. 2.*

3.3 Описание объекта испытаний: *углеродные сетки для системы внешнего армирования FibArm Grid (далее - изделие) предназначено для объектов инфраструктуры хозяйственно-питьевого водоснабжения, допускающие работу в непосредственном контакте с питьевой водой.*

4. ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИСПЫТАНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Наименование средств испытаний и измерений	Срок действия аттестата или поверки до:
1.	Термогигрометр ИВА-6Н-Д,	I кв. 2015 г.
2.	Секундомер "Слава"	I кв. 2015 г.
3.	Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05	I кв. 2015 г.
4.	Динамометр электронный ДОР-3-0,1И	I кв. 2015 г.
5.	Пирометр OPTRIS LS	IV кв. 2014 г.
6.	Камера климатическая КХТВ-120-М	I кв. 2015 г.
7.	Сушильный шкаф	I кв. 2015 г.
8.	Термометр стеклянный ТН-7	IV кв. 2014 г.
9.	Разрывная машина	IV кв. 2014 г.

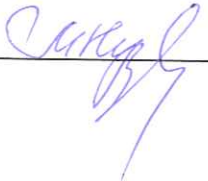
5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Номера пунктов требований по НД:	НД на методы испытаний	Наименование видов испытаний и проверяемых параметров	Результаты испытаний
1	2	3	4
ТУ 1916-020-61664530-2013 п. 1.1.2	ТУ 1916-020-61664530-2013 п. 4.1	УГЛЕРОДНЫЕ СЕТКИ ДЛЯ СИСТЕМ ВНЕШНЕГО АРМИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ Основные размеры и параметры сеток должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 1. Допускается, по согласованию с потребителем, изготавливать сетки другой ширины, размера ячеек, поверхностной плотности, прочности по основе и утку. Ширина, 1200 мм Размер ячеек 10x20 мм Тип нитки, основа УВ 12К+ Клеевая термонить уток УВ 12К+ Клеевая термонить Прочность углепластика при растяжении по основе не менее 2600 МПа по утку не менее 2100 МПа, Поверхностная плотность сетки, 150 г/м ²	1200 мм 10x20 мм УВ 12К+ Клеевая термонить 2750 МПа 2152 МПа 150 г/м ²
п. 1.1.4	п. 4.1	Допускаемое отклонение геометрических размеров сетки (ширина, размер ячеек) $\pm 2\%$.	$\pm 1 \%$
п. 1.1.5	п. 4.1	Допускаемое отклонение по поверхностной плотности сетки $\pm 10\%$.	$\pm 5 \%$
п. 1.1.5	п. 4.1	В сетках не допускаются следующие пороки: - отсутствие нитей основы длиной более 15 см; - одиночные узлы (склейки) более 5; - дыры площадью более 10 см ² ; - пролеты (отсутствие уточной нити) шириной более 5 см; - затекание ячеек (для пропитанных сеток) – заполнение связующим ячейки сетки площадью более 0,02 м ² на 1 м ² .	пороков не обнаружено
п. 1.3.1	осм.	Внутри каждой паковки (шпули) с сеткой наклеивается ярлык с указанием: - наименования продукции; - артикула; - номера партии; - номера единицы продукции; - количества метров в рулоне.	маркировка выполнена в соответствии с требованием

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «БИЗНЕС ХЭЛП» проведены испытания углеродных сеток для системы внешнего армирования FibArm Grid, по требованиям ТУ 1916-020-61664530-2013, результаты испытаний отражены в разделе 5, графа 4.

Протокол составил:


_____ Кузнецова М.П.