



Российская Федерация
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«НПО Стеклопластик»

Россия, 141551, Московская обл.,
Солнечногорский р-н, р.п. Андреевка,
строен. 3-А
ОКПО 18087444, ОГРН 1035008852097,
ИНН 5044000039/КПП 504401001

“NPO Stekloplastic”

Russia, 141551, Moscow Region,
Solnechnogorsky r-n, r/p Andreevka,
Stroyeniye 3-A

НПК «Композит»

тел./ tel: (+7-495) 536-31-99
факс / fax: (+7-495) 536-31-99

www.npo-stekloplastic.ru

e-mail: kompozit@npostek.ru
npkkompozit@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:


Директор НПК «Композит»
ОАО «НПО Стеклопластик»
к.т.н. А.Ф. Косолапов

2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 19

26 января 2016 г.

по результатам испытаний образцов элементов стеклопластиковых резервуаров
(обечайка, днище, перегородки и т.п. в соответствии с ТУ), выпускаемых
ЗАО «Флотенк» по ТУ 2296-001-79777832-2009, из термореактивного связующего на
основе ненасыщенной полиэфирной смолы на химстойкость в эксплуатационных
средах соответствующих составу сточных вод г. Москвы

Москва 2016 г.

1. Объект испытаний.

Образцы элементов стеклопластиковых резервуаров (обечайка, днище, перегородки и т.п. в соответствии с ТУ), выпускаемых ЗАО «Флотенк» по ТУ 2296-001-79777832-2009, из термореактивного связующего на основе ненасыщенной полиэфирной смолы (марки Polipol 3401-А – футеровочный и конструкционный слой) на химстойкость в эксплуатационных средах соответствующих составу сточных вод г. Москвы.

2. Цель испытаний.

Оценка образцов элементов стеклопластиковых резервуаров (обечайка, днище, перегородки и т.п. в соответствии с ТУ), выпускаемых ЗАО «Флотенк» по ТУ 2296-001-79777832-2009 по технологии контактного формования и намотки, из термореактивного связующего на основе ненасыщенной полиэфирной смолы (марки Polipol 3401-А – футеровочный и конструкционный слой) на химстойкость в эксплуатационных средах соответствующих составу сточных вод г. Москвы.

3. Условия испытаний.

Испытания проводились с 02.04.15 г. по 20.01.16 г. в ОАО «НПО «Стеклопластик» (Аkkредитован Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AЮ24 от 6 октября 2015 г.)

Условия проведения испытаний:

- температура воздуха в помещении $+23 + 2^{\circ}\text{C}$
- относительная влажность $55 - 65\%$
- освещенность $300 - 350 \text{ Лк.}$

Предварительная подготовка образцов проводилась в соответствии с «Программой испытаний образцов элементов стеклопластиковых резервуаров (обечайка, днище, перегородки и т.п. в соответствии с ТУ), выпускаемых ЗАО «Флотенк» по ТУ 2296-001-79777832-2009 по технологии контактного формования и намотки, из термореактивного связующего на основе ненасыщенной полиэфирной смолы (Polipol 3401-А – футеровочный и конструкционный слой) на химстойкость в эксплуатационных средах соответствующих составу сточных вод г. Москвы».

4. Результаты испытаний.

4.1. Нормативные показатели, указанные изготовителем стеклопластиковых труб:

- внешний и внутренний диаметр;

ВЫВОД:

На основании полученных результатов испытаний, проведенных в соответствии с «Программой испытаний образцов элементов стеклопластиковых резервуаров (обечайка, днище, перегородки и т.п. в соответствии с ТУ), выпускаемых ЗАО «Флотенк» по ТУ 2296-001-79777832-2009 по технологии контактного формования и намотки, из термореактивного связующего на основе ненасыщенной полиэфирной смолы (марки Polipol 3401-A – футеровочный и конструкционный слой) на химстойкость в эксплуатационных средах соответствующих составу сточных вод г. Москвы», представленные образцы элементов стеклопластиковых резервуаров (обечайка, днище, перегородки и т.п.), выпускаемые ЗАО «Флотенк» по ТУ 2296-001-79777832-2009 по технологии контактного формования и намотки, из термореактивного связующего на основе ненасыщенной полиэфирной смолы (марки Polipol 3401-A – футеровочный и конструкционный слой) являются стойкими к воздействию всех рассмотренных агрессивных сред при температуре $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$.

Директор НПК «Композит»
ОАО «НПО Стеклопластик», к.т.н.

А. Ф. Косолапов

Научный сотрудник

Е.А. Беляева

Научный сотрудник

Ю.В. Шляхова