



БЕЛФА

Лучшая труба из
стекловолокна в
Иране





Новые рассады, древние корни

Инженерная компания «Pishtaz Sanat Pars Khoram Engineering Co.» с торговой маркой «БЕЛФА» с целью достижения промышленного превосходства нашей любимой страны, обновления, сохранения и оптимизации водопроводных сетей была создана в 2004 году и с использованием лучшего европейского бренда в 2011 году начала производить стеклопластиковые трубы и фитинги.

В настоящее время, компания опираясь на свои новейшие технологии и с привлечением опытного и квалифицированного персонала была произведена более сотен километров трубопроводов и соединений, и удовлетворила требований своих клиентов. Таким образом она теперь стала эффективной мощности на целевых рынках и суверенной движется вперёд.





Использование европейских современных технологий и соблюдение всех стандартов в процессе производства и стремление к исследованиям и разработкам привели к повышению качества продукции компании и теперь имеется возможность на двух производственных линиях производить более 570 км трубы в год методом непрерывной намотки по лицензии компании Technobell.

Развитие производственных линий на новых площадках, все большее улучшение качества работы и оказание услуг для удовлетворения потребностей клиентов являются главной целью нашей деятельности, чтобы быть в числе лидеров отечественной промышленности.

Генеральный директор компании «Pishtaz Sanat Pars Khoram Engineering Co.»



Введение

Инженерная компания «Pishtaz Sanat Pars Khoram Engineering Co.» с торговой маркой «БЕЛФА», которая является одной из самых мощных компаний в провинции Фарсс целью синхронизации нашей страны с технологией передовых стран мира и реализации внутреннего производства стеклопластиковых труб GRP

(Glass Reinforced Polyester), опираясь на своих опытных и подготовленных специалистов и использовании самого современного оборудования европейской промышленности по лицензии компании Technobell, основываясь на полном соответствии отраслевым стандартам BS, AWWA, EN, ASTM, ISO была создана в 2004 году и стала эффективной, мощной, современной и инновационной компанией на целевых рынках, также гордится своим качеством производства труб нового поколения в Иране.





Эта креативная технология - идеальное решение для реализации «зеленой экономики» и защиты окружающей среды. В этой связи компания «Pishtaz Sanat Pars Khoram Engineering Co» (БЕЛФА) смогла выполнить все свои обязательства по внедрению стандартов контроля качества на всех этапах производства, даже выше глобальных уровней.

В настоящее время эта компания имеет две производственные линии с пропускной способностью каждой линии 40 метров трубы в час, и в 3 рабочей смены занимается производством и поставкой продукции по всему Ирану.



Фитинги и соединения БЕЛФА

Одним из главных преимуществ компании БЕЛФА является разнообразие продуктов GRP, которое в соответствии с техническими характеристиками проектов и заказов клиентов способно производить все фитинги и соединения и в стандартных и в любых размерах.

Для соединения труб БЕЛФА во избежание утечки используются стеклопластиковые муфты GRP, которые производятся с той же техникой, а после резки и бороздки из утечка измеряется под давлением. Использование прокладок предотвращает утечку.

Преимуществом муфт БЕЛФА является предотвращение попадания прямого давления в корпус трубы, и установление быстрого, надежного и гибкого соединения в любых климатических условиях.

- Типы соединений
- Колено под разными углами
- Фиксированные и нефиксированные фланцы
- Слепой фланец (колпачок)
- Тройник (равный, затемняющий, боковой)
- Редуктор (концентрический, не концентрических)
- Концевые колпачки
- (Разные типы фитингов и соединений могут быть изготовлены по заказу клиента)





TECHNOBELL LIMITED
Talbot House,
204-226 Imperial Drive
HARROW, MIDDLESEX HA2 7HH
GREAT BRITAIN



ASTM D2992	Standard Practice for Obtaining Hydrostatic or Pressure Design Basis for "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe and Fittings Procedure B – Steady pressure
ASTM D3567	Standard Practice for Determining Dimensions of Reinforced Thermosetting Resin Pipe (RTRP) and Fittings
ASTM D3839	Standard Practice for Underground Installation of "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe
AWWA M45	Fiberglass Pipe Design

Test Methods

ASTM D638	Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics
ASTM D695	Standard Test Method for Compressive Properties of Rigid Plastics
ASTM D790	Standard Test Method for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials
ASTM D1598	Standard Test Method for Time-to-Failure of Plastic Pipe Under Constant Internal Pressure
ASTM D1599	Standard Test Method for Short Term Hydraulic Failure Pressure of Plastic Pipe, Tubing and Fittings
ASTM D2105	Standard Test Method for Longitudinal Tensile Properties of "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe and Tube
ASTM D2290	Standard Test Method for Apparent Tensile Strength of Ring of Tubular Plastics and Reinforced Plastics by Split Disk Method
ASTM D2412	Standard Test Method for Determination of External Loading Characteristics of Plastics Pipe by Parallel-Plate Loading
ASTM D2924	Standard Test Method for External Pressure Resistance of Reinforced Thermosetting-Resin Pipe
ASTM D3681	Standard Test Method for Chemical Resistance of "Fiberglass" (Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe in a Deflected Condition

For Technobell:

Technobell Limited
Talbot House
204-226 Imperial Drive
Harrow Middlesex
HA2 7HH

Page 2 of 2

TECHNOBELL LIMITED, REGISTERED IN ENGLAND NR. 3432180, V.A.T. NR. GB 706 7388 15

TECHNOBELL LONDON

Преимущества производства стеклопластиковых (GRP) продукции

БЕЛФА

Сокращение времени и затраты на установку и реализации

Устойчивость к коррозии

Важным преимуществом продуктов БЕЛФА заключается в отсутствии необходимости в изоляции и без использования электрической, химической и катодной защиты и других методов защиты от коррозии и использованием совместимых смол можно их использовать в нестандартных условиях и даже в загрязненных и химических средах.

Улучшенные гидравлические свойства

Трубы БЕЛФА имеют очень гладкую и полированную поверхность с очень низким коэффициентом шероховатости, который сохраняется с течением времени. Кроме того, внутренний диаметр стеклопластиковых труб из-за материалов и толщины стенки, в большинстве случаев больше, чем диаметр труб такого же номинального диаметра.

Легкий вес продуктов

Вес стеклопластиковых труб эквивалентен 16% весу металлических труб и 10% весу бетонных труб, при одинаковом диаметре и давлении, приводит к уменьшению затраты на погрузку и транспортировку и для них не требуется тяжелые оборудования для перемещения и возможность телескопической переноски снижает затраты на эксплуатацию.

Устойчивость к эрозии



Стеклопластиковые продукции БЕЛФА благодаря прочной композитной структуре не требуют покрытия и дополнительные расходы на обслуживание и имеют возможность эффективной функциональности под давлением более чем 50 лет.

Прогиб и деформация

Стеклопластиковые трубы БЕЛФА как и все пластиковые трубы продольно и поперечно деформируются и при поперечной деформации станут овальными.





Область применения стеклопластиковых продуктов (GRP) компании БЕЛФА

- Передача и распределение воды
- Канализационная сеть
- Сети сбора поверхностных вод
- Передача химических коррозионных жидкостей
- Система передачи морской воды
- Иригационные и дренажные сети
- Турбинные водоводы на плотинах
- Системы водяного охлаждения
- Промышленные применения, такие как:
(Удаление промышленных и химических отходов)
- Проекты централизованного охлаждения
- Трубы для микротоннелирования
- Трубы для опреснения и десульфуризации
- Реконструкция и модернизация старых трубопроводов



Адрес

Фархангшахр-
переулок 26
число 142

Тел. 98 7136324970

Факс 98 7139324973

Шираз

ИСЛАМСКАЯ РЕСПУБЛИКА ИРАН

www.iranpipeco.com