



Наша компания с 2006 года работает вместе с Вами над модернизацией коммунальной инфраструктуры России!



КОЛОДЦЫ ИЗ ФУТЕРОВАННОГО ПОЛИМЕРЖЕЛЕЗОБЕТОНА

terem-gbi.ru

КОЛЬЦА ФУТЕРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- строительство канальных и водопроводных колодцев
- смотровых колодцев на газопроводах
- приемных колодцев на сетях ливневых канализаций
- канализационных насосных станций
- пожаро-насосных станциях
- септиков и выгребных ям
- колодцев для скважин
- питьевых колодцев
- перепадных колодцев
- колодцев для установки в них запроно-регулирующей арматуры.

- **СРОК СЛУЖБЫ - БОЛЕЕ 50 ЛЕТ**
- **ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ
СРОКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**
- **ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ
И ПРОСТОТА МОНТАЖА**
- **КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ:
ЗАКЛЮЧЕНИЕ АТТЕСТОВАННОЙ
ЛАБОРАТОРИИ НА КАЖДЫЙ МОДУЛЬ**

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДУЛЬНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ИЗ ФУТЕРОВАННОГО ПОЛИМЕРЖЕЛЕЗОБЕТОНА

- Срок службы - более 50 лет
- Быстрота реализации проекта
- Предоставление документации для прохождения Главгосэкспертизы России
- Футеровка выполнена в заводских условиях в соответствии со всеми требованиями действующих нормативов и подвержена особому контролю качества
- Полная непроницаемость поверхностей для сточных и грунтовых вод. Возможность применения с агрессивными средствами с pH от 0.5 до 14
- Гладкая грязеотталкивающая внутренняя поверхность предотвращает образование отложений
- Удобство при монтаже: отсутствие деформационных подвижек при обратной засыпке и уплотнении грунта
- Не подвержена влиянию масел и жиров, пластична, обладает хорошей ударостойкостью, воздействию щелочей, растворов солей, карбоновым, концентрированной соляной и плавкой кислотам, устойчива к бензину и радиационным излучениям
- Полимерная оболочка не будет разрушена в случае повреждения железобетонной конструкции

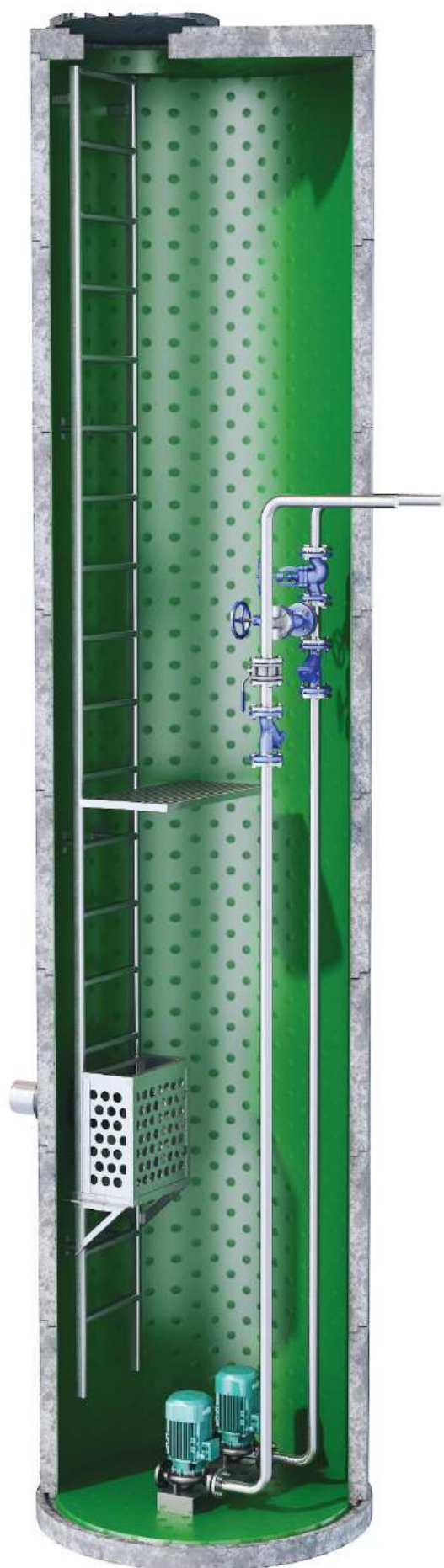


ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ

- Цена железобетонных изделий с применением защитной футеровки в 2,5 раза ниже, чем из стеклопластика
- В пластиковых и стеклопластиковых изделиях в процессе эксплуатации уменьшается жесткость и несущая способность, вследствие старения материала и действия агрессивной среды
- Благодаря железобетонным кольцам, при использовании колодцев из бетона есть возможность выбирать разную глубину, на которой они будут находиться, а при установке колодцев из пластика такая глубина ограничивается 15 метрами

НЕДОСТАТКИ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ

- При монтаже изделий из стеклопластика и пластика, а также под воздействием давления воды имеется риск деформации материала
- Вследствие небольшого веса возможно всплытие конструкции в условиях обводненных грунтов
- Сложности с ремонтом при повреждении корпуса.
- Стеклопластик не поддается никаким видам сварки
- Слабым местом конструкций из стеклопластика и пластика является патрубки ввода трубопроводов (в долгосрочной перспективе возникает вопрос и герметичности)
- Стальные конструкции сильно подвержены точечной электрохимической коррозии, что со временем отразится на целостности и герметичности конструкции. Возникает необходимость в устройстве аतिकоррозионной защиты и ее регулярного мониторинга.
- Канализационные насосные станции имеют более длительный цикл производства, поскольку изготавливаются при помощи электросварки из стальных листов



КОМПЛЕКТАЦИЯ КОЛОДЦА:

1

**КОРПУС КОЛОДЦА ИЗ СБОРНОГО
ФУТЕРОВАННОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА**

2

**КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ И
МЕХАНИЗМОВ:**

- технологическая лестница
- люк обслуживания
- система вентиляции
- узел ввода трубы

3

**ДОКУМЕНТЫ, УДОСТОВЕРЯЮЩИЕ
СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:**

- паспорт изделия
- сертификаты соответствия

НОМЕНКЛАТУРА И МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ

ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И МОНТАЖЕ
КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПОЛИМЕР-ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

СТЕНОВОЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО С НОРМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ



Марка	Геометрические параметры, мм			
	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Высота	Толщина стенки
КСФ 7.3	840	700	300	70
КСФ 7.6			600	
КСФ 7.9			900	
КСФ 10.3	1160	1000	300	80
КСФ 10.6			600	
КСФ 10.9			900	
КСФ 13.3	1420	1250	300	85
КСФ 13.6			600	
КСФ 13.9			900	
КСФ 15.3	1680	1500	300	90
КСФ 15.6			600	
КСФ 15.9			900	
КСФ 20.3	2200	2000	300	100
КСФ 20.6			600	
КСФ 20.9			900	
КСФ 25.3	2730	2500	300	115
КСФ 25.6			600	
КСФ 25.9			900	

СТЕНОВОЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО С УТОЛЩЕННОЙ СТЕНКОЙ



Марка	Геометрические параметры, мм			
	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Высота	Толщина стенки
КСФ 7.3	880	700	300	90
КСФ 7.6			600	
КСФ 7.9			900	
КСФ 10.3	1210	1000	300	105
КСФ 10.6			600	
КСФ 10.9			900	
КСФ 13.3	1470	1250	300	110
КСФ 13.6			600	
КСФ 13.9			900	
КСФ 15.3	1720	1500	300	110
КСФ 15.6			600	
КСФ 15.9			900	
КСФ 20.3	2240	2000	300	120
КСФ 20.6			600	
КСФ 20.9			900	
КСФ 25.3	2780	2500	300	140
КСФ 25.6			600	
КСФ 25.9			900	

СТЕНОВОЕ ОПОРНОЕ КОЛЬЦО С ДНИЩЕМ



Марка	Геометрические параметры, мм			
	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Высота	Толщина стенки
КОДФ 10.3	1210	1000	300	105
КОДФ 10.6			600	
КОДФ 10.9			900	
КОДФ 13.3	1470	1250	300	110
КОДФ 13.6			600	
КОДФ 13.9			900	
КОДФ 15.3	1720	1500	300	110
КОДФ 15.6			600	
КОДФ 15.9			900	
КОДФ 20.3	2240	2000	300	120
КОДФ 20.6			600	
КОДФ 20.9			900	
КОДФ 25.3	2780	2500	300	140
КОДФ 25.6			600	
КОДФ 25.9			900	

ПЛИТА ДНИЩА



Марка	Геометрические параметры, мм		
	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Высота
ПНФ 10	1210	-	100
ПНФ 13	1470	-	120
ПНФ 15	1720	-	
ПНФ 20	2240	-	
ПНФ 25	2780	-	160

СТЕНОВОЕ КОНИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО



Марка	Геометрические параметры, мм		
	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Высота
КСКФ 10/7.6	1000	700	600
КСКФ 10/7.9	1000	700	900
КСКФ 15/7.6	1500	700	600
КСКФ 15/7.9	1500	700	900
КСКФ 15/10.9	1500	1000	900
КСКФ 20/7.6	2000	700	600
КСКФ 20/7.9	2000	700	900
КСКФ 20/15.9	2000	1500	900



ДОРОЖНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

Марка	Геометрические параметры, мм		
	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Высота
ПД 6 2500x1750	-	580	220
ПД 10 2800x2000	-	1000	



ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ

Марка	Геометрические параметры, мм		
	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Высота
ПЗФ 8-1	840	-	60
ППФ 10-1	1160	отв. 700	150
ППФ 10-2			
ППФ 13-1	1420		
ППФ 13-2			
ППФ 15-1	1680		
ППФ 15-2			
1ППФ 20-1	2200	отв. 1000	160
1ППФ 20-2			
2ППФ 20-1			
2ППФ 20-2			
ПП 25-1	2750	отв. 700	
ПП 25-2			



ОПОРНОЕ КОЛЬЦО

Марка	Геометрические параметры, мм		
	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Высота
КО 6	840	отв. 580	70
КО 7	900	отв. 700	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ К ВЫПУСКАЕМЫМ ИЗДЕЛИЯМ



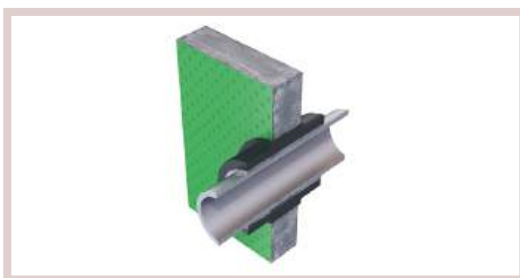
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ



ЛЮКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ



СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ



УЗЕЛ ВВОДА ТРУБ



ГИЛЬЗЫ ГЕРМЕТИЗАЦИИ



САЛЬНИКИ



УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



МОДУЛЬНЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ

О КОМПАНИИ

ООО «Терем Железобетонные технологии» – многопрофильная компания, которая развивает собственное производство в Краснодарском крае с 2006 года. Завод является Российским производителем и поставщиком железобетонных изделий для:

ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ ФУТЕРОВАННОГО ПОЛИМЕР-ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

для возведения:

- Различных очистных сооружений
- Систем водоснабжения
- Систем хозяйственно-бытового промышленного и поверхностно-ливневого водоотведения
- Труб для микротоннелирования

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Мы являемся самым крупным промышленным производителем изделий из футерованного железобетона и одним из первых в России.

Наша продукция применяется на объектах, которые являются гордостью нашей страны:

- Строительство Олимпийских объектов (заказчик Олимпстрой)
- Строительства Газопроводов:
- Южный поток (заказчик Газпром)
- Турецкий поток (заказчик Газпром)
- Сила Сибири (заказчик Газпром)

КОМАНДА ЭКСПЕРТОВ

Мы имеем огромный опыт, высококвалифицированных специалистов в области проектирования, производства и строительства, что гарантирует эффективную реализацию проектов любой сложности

СОБСТВЕННАЯ АТТЕСТОВАННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Собственная лаборатория оснащена оборудованием высокого уровня, которое позволяет проводить строгий контроль качества произведенных изделий



ООО «Терем Железобетонные технологии»

Офис продаж:

Краснодарский край,
г. Горячий Ключ,
ул. Хадыженская, 28 Б

Офис продаж:

Краснодарский край,
г. Белореченск, химволокна,
600 м. южнее химзавода

8 800 222 30 66
www.terem-gbi.ru