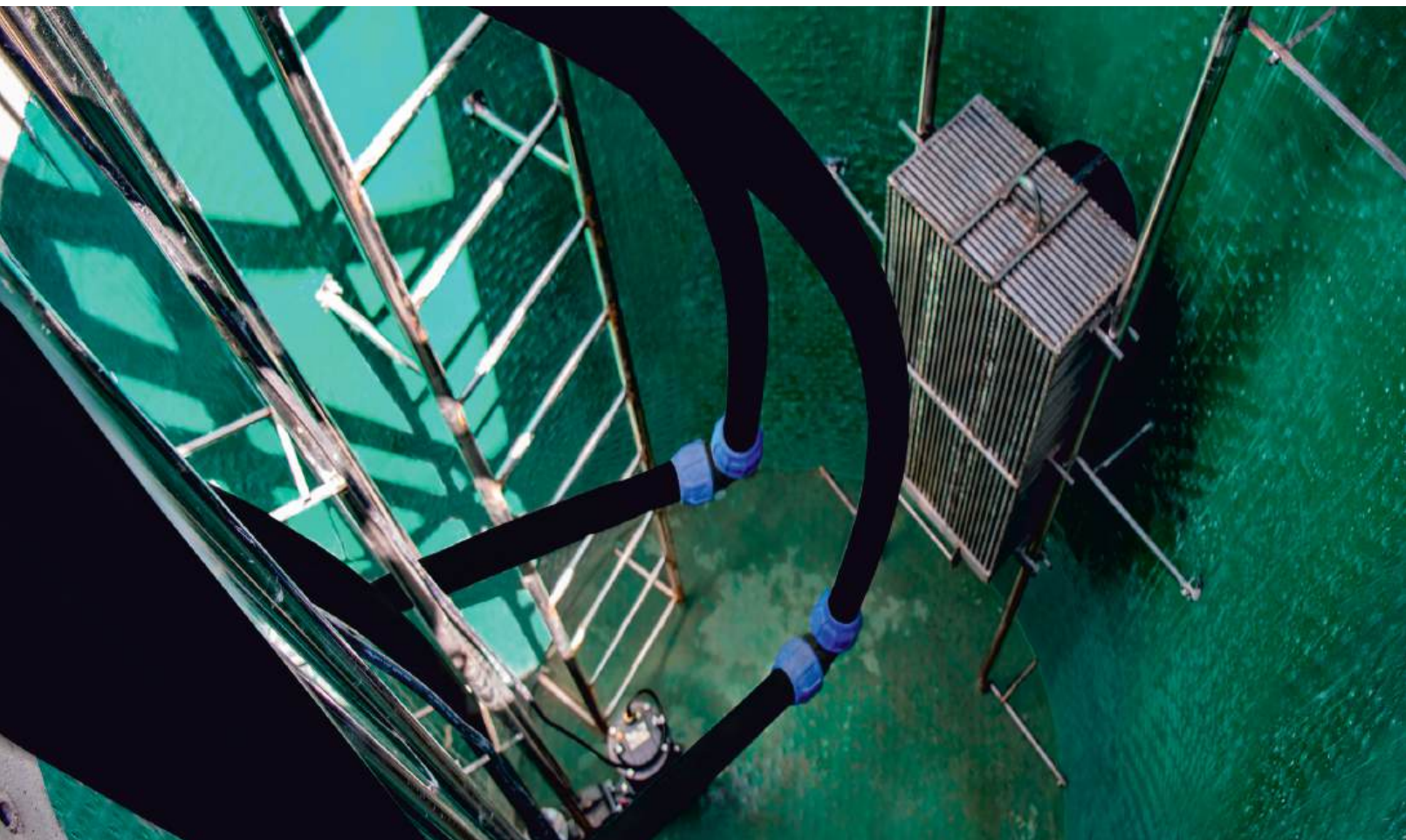




Наша компания с 2006 года работает вместе с Вами над модернизацией коммунальной инфраструктуры России!



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ИЗ ФУТЕРОВАННОГО ПОЛИМЕРЖЕЛЕЗОБЕТОНА

terem-gbi.ru

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 антикоррозионной защиты и ее регулярного мониторинга.
- Канализационные насосные станции имеют более длительный цикл производства, поскольку изготавливаются при помощи электросварки из стальных листов



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ (КНС) –

это комплекс гидротехнических сооружений и оборудования, предназначенный для подъема и перекачки ливневых, фекальных, производственных, грунтовых и других сточных вод.

Применяется при подаче стоков на очистные сооружения, если рельеф местности не позволяет отвод в самотечном режиме, либо этот режим экономически не оправдан.

Установка КНС также позволяет избежать большого заглубления самотечных коллекторов.

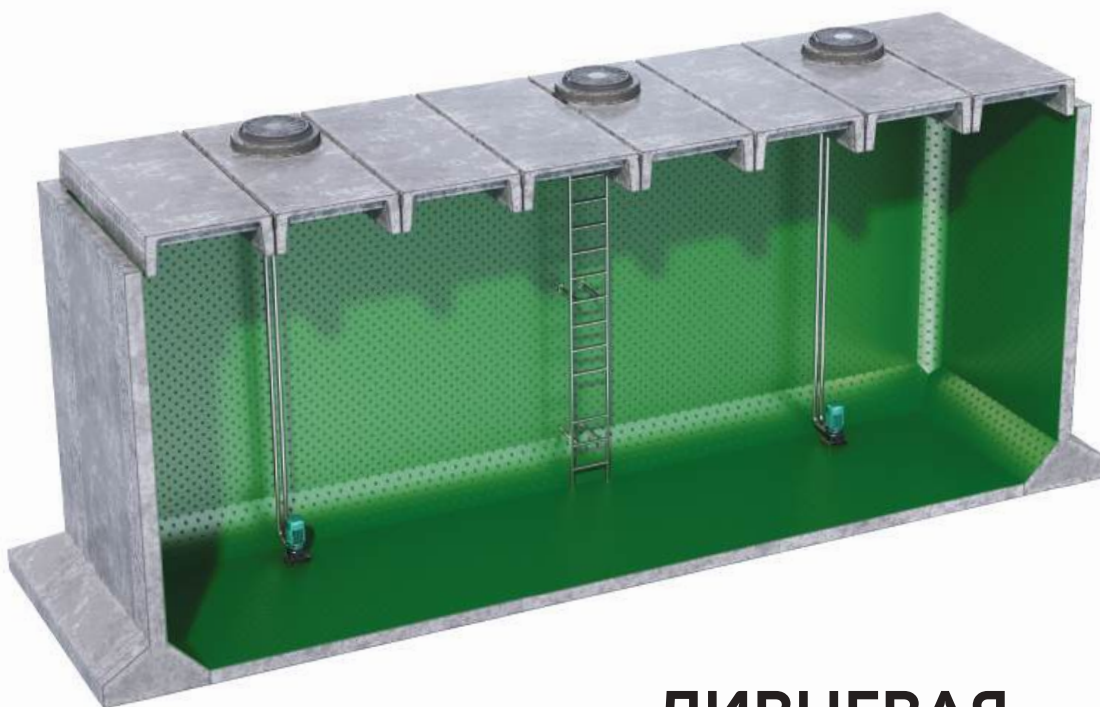
ПО РОДУ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ВОДООТВЕДЕНИЯ ДЕЛЯТСЯ НА ЧЕТЫРЕ ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ:

- для перекачивания бытовых сточных вод,
- атмосферных (ливневых) вод,
- производственных сточных вод,
- осадков, образующихся на очистных сооружениях.



ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ (ВНС)

для повышения давления (напора) жидкости
в системах водоснабжения на определенных
участках сети, а также перекачивание
к системам водоподготовки или
непосредственно в распределительную сеть



ЛИВНЕВАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ (ЛНС)

для перекачивания дождевых и талых
(ливневых) вод в водоприемные объекты
или системы очистки ливневых стоков



ПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ (ПНС)

для перекачки воды или иного
огнетушащего вещества в автоматическую
систему пожаротушения в случае
возникновения чрезвычайной ситуации

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