

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

До 10 000 м³



Промышленная
канализация



Химстойкие емкости



Автономная
канализация



Стеклопластиковые
трубы

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Назначение

Пожарные резервуары

Емкости для хранения

в том числе агрессивных сред

Регулирующие резервуары

Топливные

Корпуса насосных станции сухого и мокрого исполнения

Тип

Монолитные

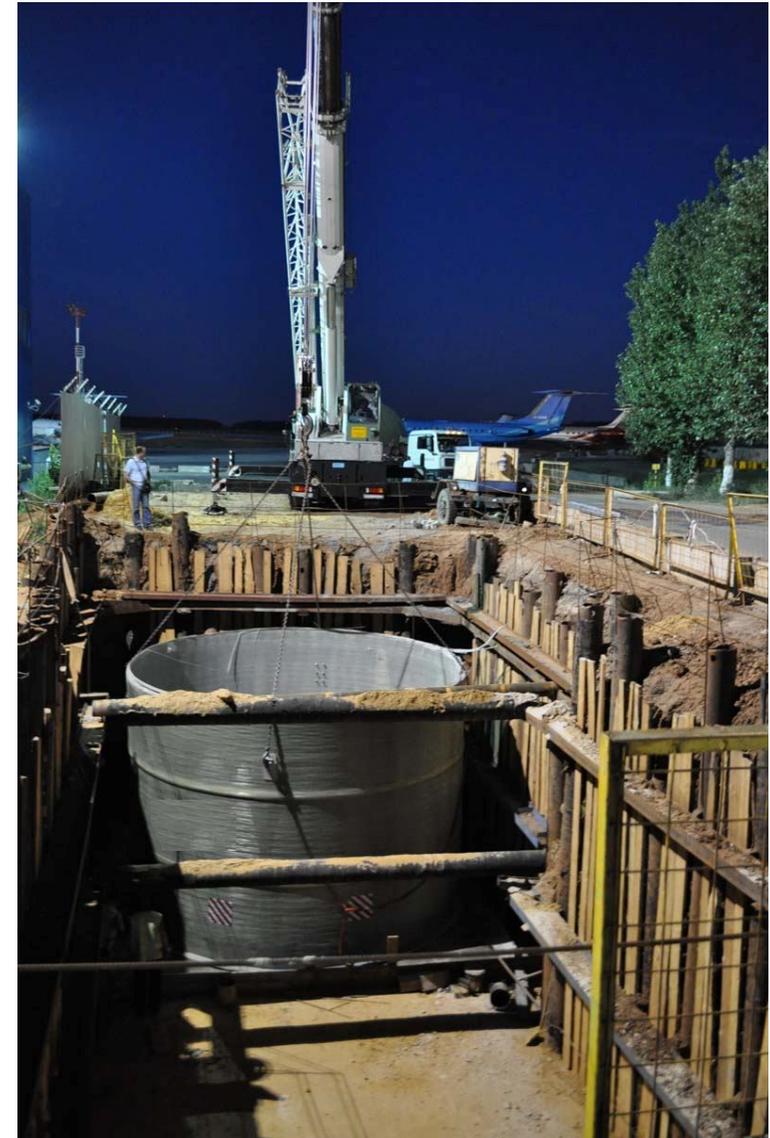
Сборные



Область применения

Виды резервуаров

- Наземного исполнения.
- В насыпе
- В полу насыпе.
- Подземного размещения



Изготовление емкостей

Вертикальные емкости: объем от 150 до 10 000 м³, диаметр до 30 м.



Основные показатели мини завода

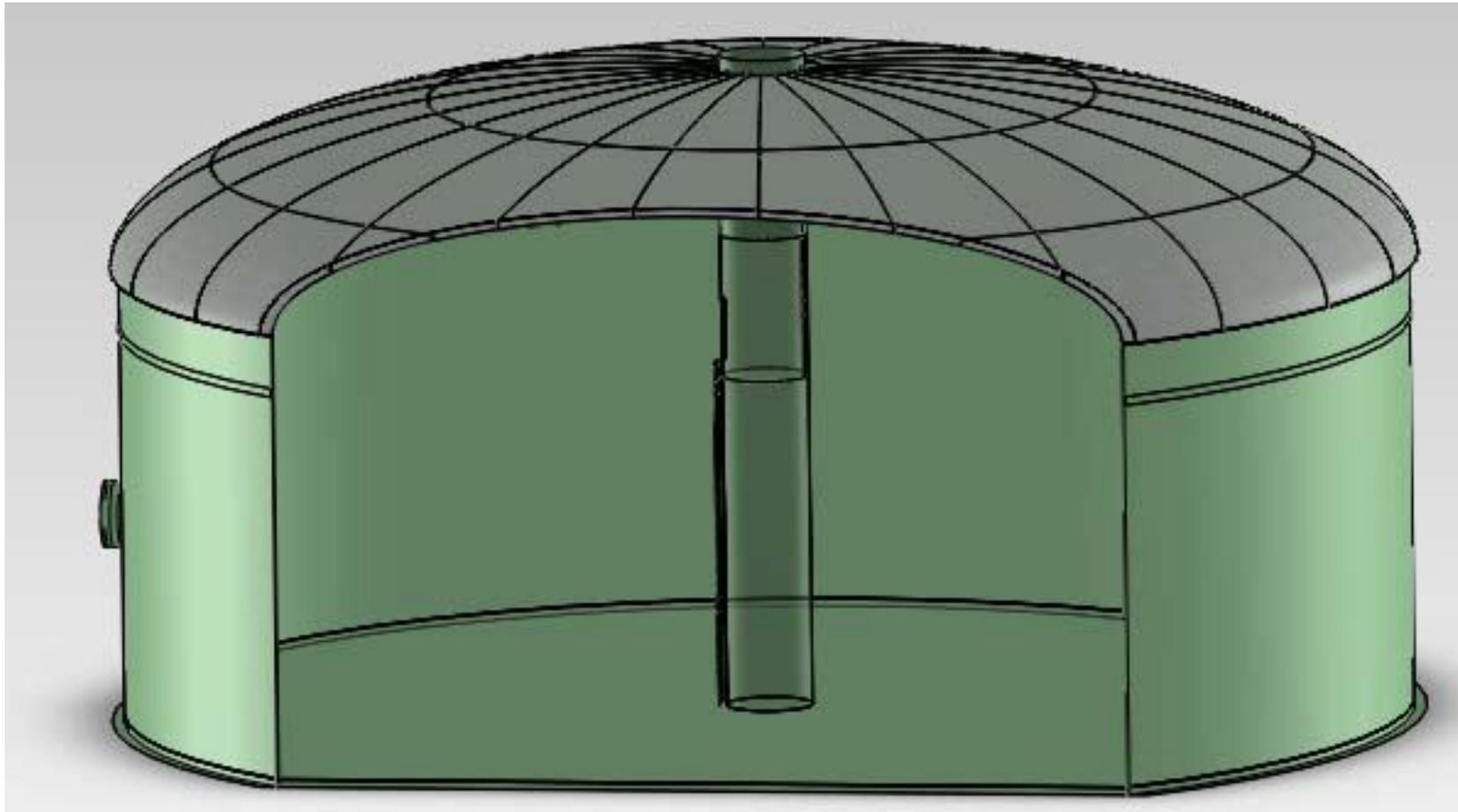
Завод размещается в двух 40-вых контейнерах.

Сборка завода на месте 1 неделя.

Численность сотрудников 5 человек + кран.

Срок изготовления 3-4 недели

Вертикальные резервуары



Сборные резервуары

Вертикальные емкости: объем от 150 до 10 000 м³, диаметр до 30 м.

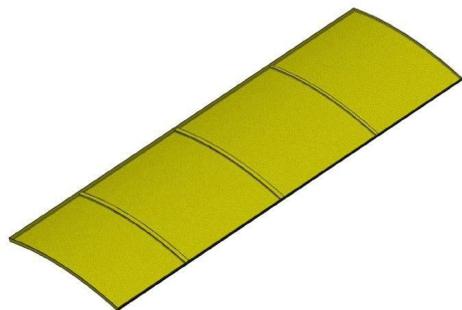


Применяется комбинированный армирующий материал, состоящий из стеклоткани и термопласта

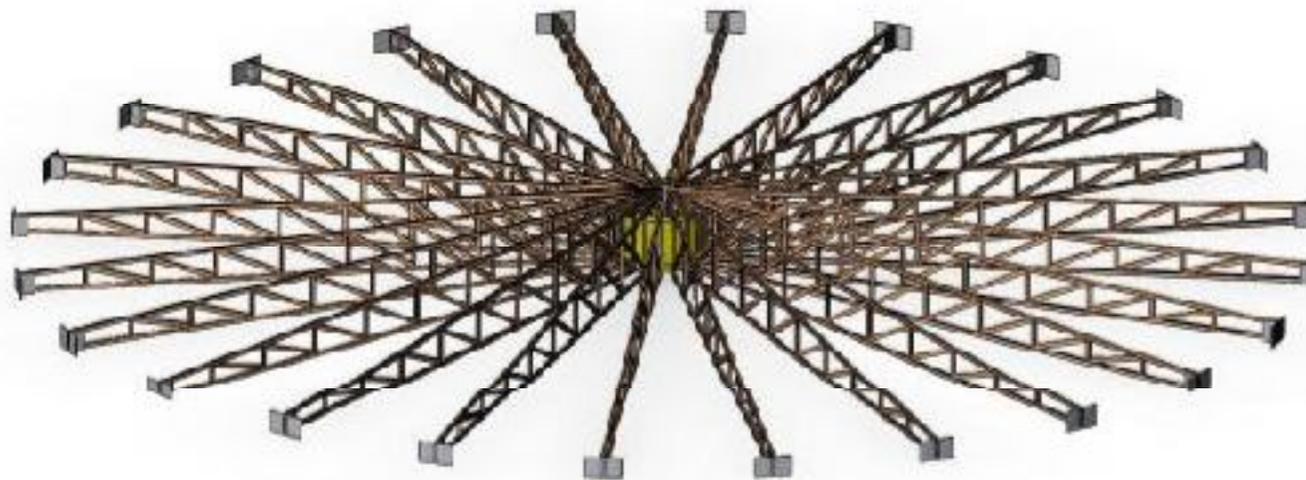
При изготовлении панели наполнитель закладывается в форму таким образом, что термопласт примыкает к внутренней стенке панели

Панель изготавливается методом вакуумной инфузии

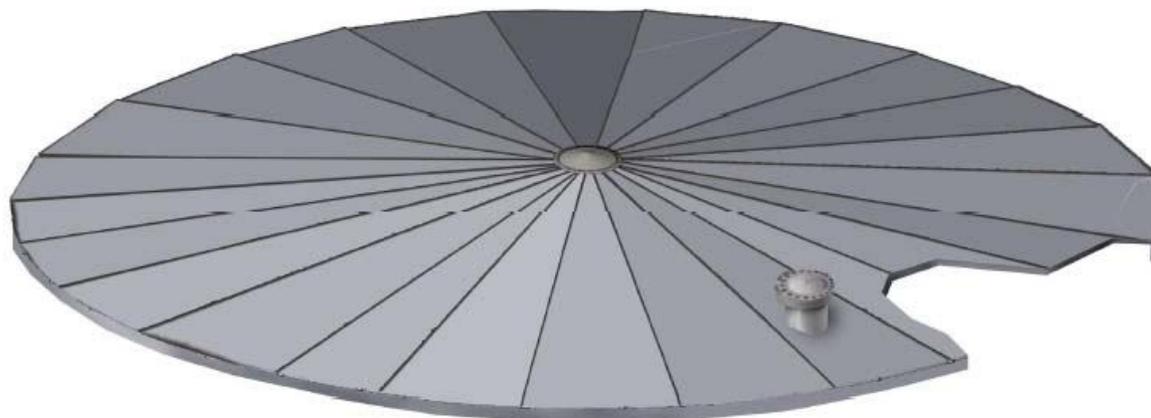
Сборные резервуары



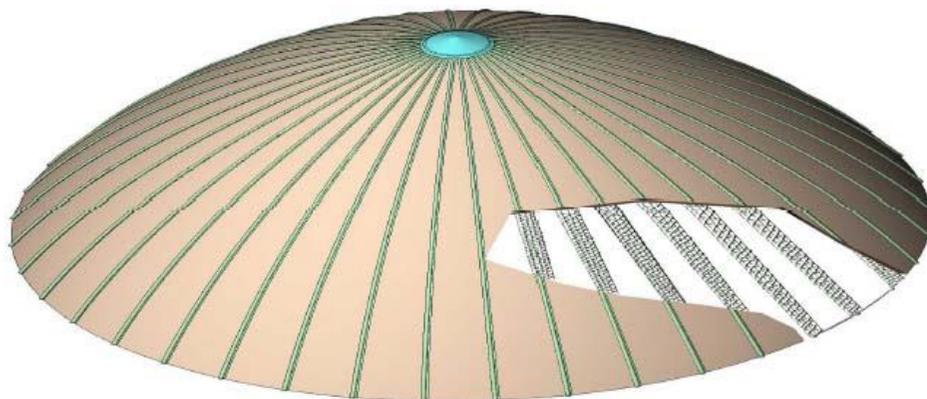
Крыши вариант 1



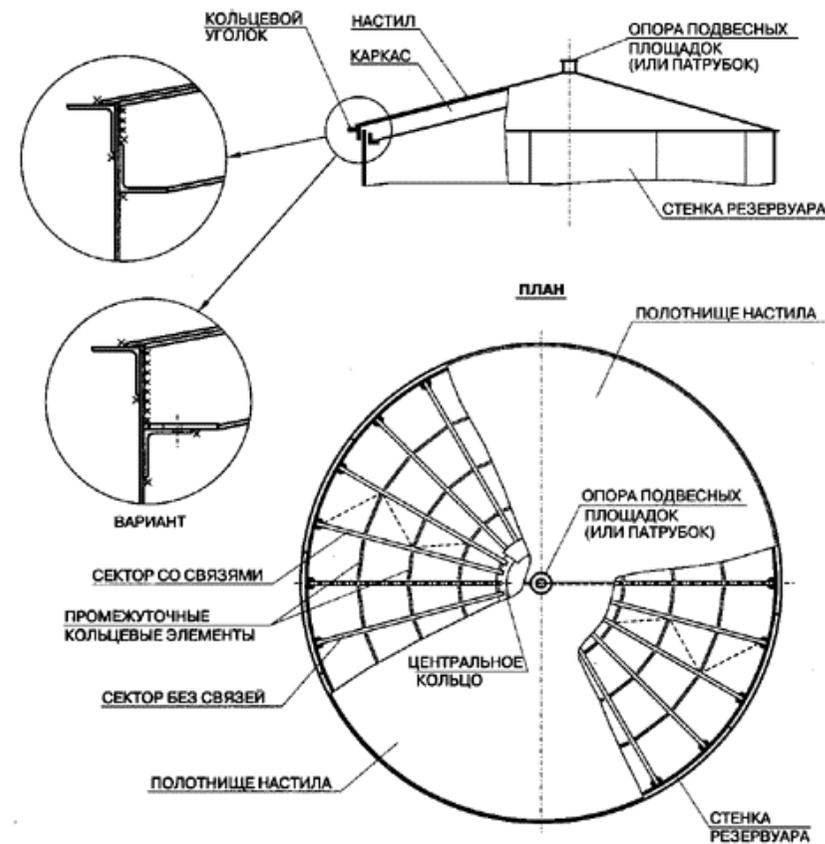
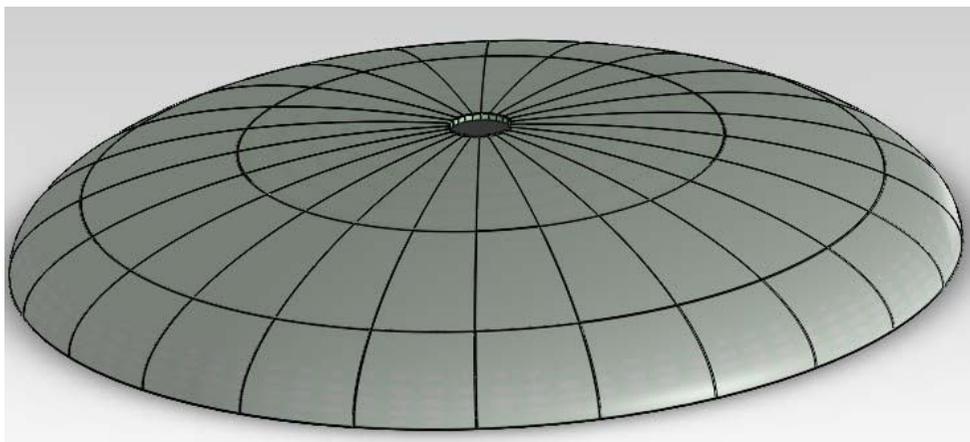
Каркас: фермы из профиля 60x52xd45 мм
ПОКРЫТИЕ: трехслойные панели толщиной 35мм



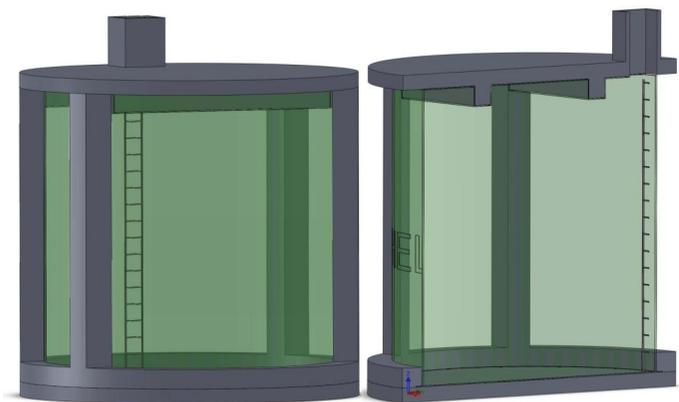
Крыши вариант 2



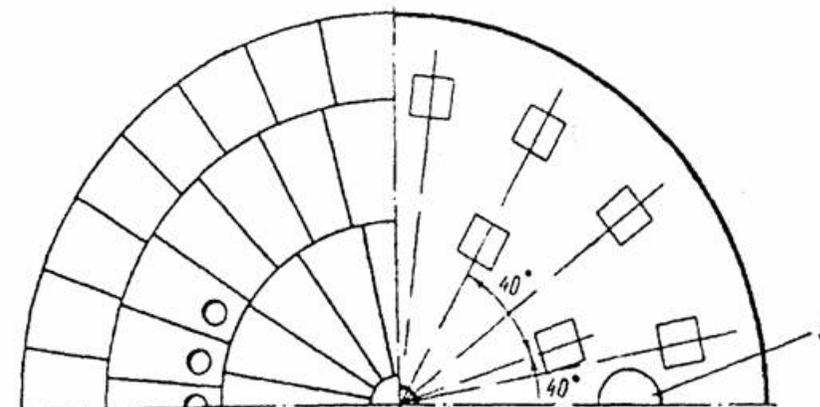
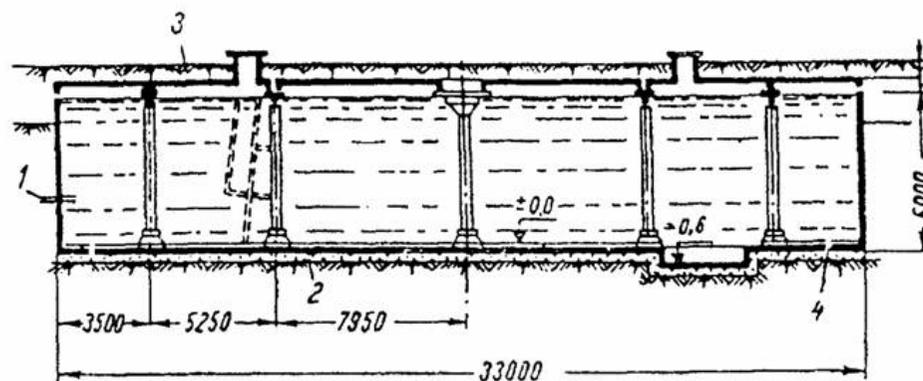
ПОКРЫТИЕ:
несиловые легкие панели



МОНТАЖ ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЮ



Бетонные резервуары



Срок службы 30 лет

Высока трудоемкость до 80 % ручного труда

Наличие скрытых дефектов при строительстве

Периодичность обслуживания каждые 5 лет

Требует проведения текущих ремонтов, обследование конструкций.

Низкая коррозионная стойкость, образование протечек в стенках резервуара

Инфильтрация вод из резервуара может привести к разрушению фундамента резервуара

Конкурентные преимущества композитных резервуар

Коррозионная безопасность

Герметичность

Срок службы более 50 лет

Возможность сборки в труднодоступных местах

Простой и быстрый монтаж

Устойчивость к образованию отложений на внутренней поверхности

Легкость, прочность

Устойчивость к перепаду температур

Сокращение сроков строительства в 4-5 раз по сравнению с железобетонными конструкциями

Отсутствие сварочных и опалубочных работ

Получение прибыли за ранее ведение в эксплуатацию сооружений

Высокая ремонтпригодность при необходимости



СПАСИБО!



Промышленная
канализация



Химстойкие емкости



Автономная
канализация



Стеклопластиковые
трубы