

# Нефтетанки

**Нефтетанк – это мягкий резервуар, изготовленный из специального полимерного материала, устойчивого к хранению в нем вещества. Например, нефтетанки для нефтепродуктов полностью инертны к воздействию нефтепродуктов в силу особенностей полимерного материала, из которого они изготовлены.**

Резервуары бывают самых различных видов: привычные металлические (РВС, РГС), бетонные, каркасные (в основном открытого типа), мягкие. Как раз к мягким резервуарам и относятся нефтетанки. Материал для нефтетанков придумала и произвела немецкая компания Mehler Technologies GmbH – ведущий мировой лидер по производству полимеров. Для нефтетанков был специально разработан эксклюзивный материал повышенной прочности с уникальными физическими и химическими свойствами. Нефтетанки способны выдерживать как мороз до  $-60^{\circ}\text{C}$ , так и постоянные плюсовые температуры до  $60^{\circ}\text{C}$ . В отдельных случаях нефтетанки способны выдержать кратковременное воздействие жидкостей с температурой до  $85^{\circ}\text{C}$ .

Для производства нефтетанков была придумана и запатентована специальная технология «двойного шва», позволяющая удвоить надежность резервуара при физических нагрузках. Например, летом 2014 г. компания провела ряд испытаний, в числе которых был осуществлен проезд настоящего танка массой 46 т по наполненному резервуару (видео с испытаниями можно найти на сайте компании или в сети Интернет).

В отличие от металлических и бетонных резервуаров нефтетанки не нуждаются в фундамен-

те, они сейсмоустойчивы и отличаются крайне незначительной (в сравнении с металлическими аналогами) массой. Так, масса порожнего металлического резервуара объемом  $250\text{ м}^3$  составляет примерно 12–14 т. Масса порожнего нефтетанка объемом  $250\text{ м}^3$  составляет чуть более 500 кг. Монтаж нефтетанка объемом  $250\text{ м}^3$  осуществляется бригадой из шестисюзи человек всего за 6 мин. Специальной подготовки персонала не требуется.

Нефтетанки незаменимы при организации склада горючего на удаленном месторожде-

Все необходимое дополнительное оборудование (рукава, счетчики, насосы и т.д.) может быть поставлено в комплекте с нефтетанком, т.е. клиент получает решение поставленной задачи «под ключ».

Нефтетанки комплектуются двумя стандартными отводами, но по желанию заказчика может быть установлен дополнительный верхний либо нижний отвод любого размера.

Принцип работы нефтетанков предельно прост и не требует специального длительного обучения персонала, однако по запросу может



нии, ремонте нефтепровода, создании запаса питьевой воды. Все, что требуется для установки – относительно ровная площадка.

быть произведен как шефмонтаж, так и полный монтаж поставленного оборудования.

Удобство работы с нефтетанками оценили более 500 российских и зарубежных компаний, выполнено более 1200 проектов с использованием нефтетанков. Более 100 постоянных клиентов готовы подтвердить положительный опыт использования нефтетанков как при обустройстве отдаленных объектов, так и при сервисном обслуживании нефтепроводов и трансформаторов.

## ГК «НЕФТЕТАНК»

Адрес: 127282, Москва,  
 Чермянский пр-д, д. 7, стр. 1  
 Тел.: (495) 504-12-48, 926-16-89  
 E-mail: info@neftetank.ru  
[www.neftetank.ru](http://www.neftetank.ru)

