

Нефтетанк – резервуары для любых нефтепродуктов



Нефтегазовая промышленность сегодня особенно остро нуждается не только в инновационных технологиях добычи и переработки сырья, но и в эффективных способах хранения нефтепродуктов. Передовые предприятия отрасли давно и эффективно используют нефтегазовое оборудование, в котором сочетаются последние научные достижения и высокая практичность.

Это позволяет существенно оптимизировать затраты и повышать производственные показатели. В частности, для хранения нефтепродуктов все чаще и чаще применяются нефтетанки - мягкие резервуары, которые прекрасно зарекомендовали себя в эксплуатации даже в условиях Крайнего Севера.

При обустройстве месторождения одной из основных задач является создание запаса топлива для работы техники. В прошлом, фактически безальтернативным вариантом были металлические резервуары (типа РВС или РГС). Однако в конце прошлого столетия ведущие мировые компании, занимающиеся производством полимерных материалов, предложили свой вариант решения данной задачи.



Был выпущен материал, одновременно устойчивый к воздействию нефтепродуктов, прочный и главное, эластичный. В частности, немецкая компания Mehler Technologies GmbH выпустила полимерный материал, специально предназначенный для производства нефтетанков – мягких резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов. Данный полимерный материал был разработан по заказу компании «Нефтетанк» для производства резервуаров с усиленными эксплуатационными характеристиками. Материал выдерживает минусовые температуры до -60°C , полностью инертен к нефтепродуктам и воде.

Что же такое нефтетанк? Нефтетанк представляет собой резервуар (т.н. «мягкий» или «гибкий» резервуар), изготовленный из высокопрочного полимерного материала, полностью инертного к хранимому топливу. В порожнем состоянии резервуар занимает минимум места и по весу в несколько десятков раз легче металлического аналога (металлический резервуар, объемом 250 м^3 весит около 30 т. Нефтетанк, объемом 250 м^3 , весит чуть более 500 кг). В наполненном состоянии по форме напоминает подушку (на Западе распространено название Pillow tank, т.е. «подушенный» резервуар или резервуар-подушка).



Преимущества нефтетанков

На практике нефтетанки для нефтепродуктов обладают заметными преимуществами. Мягкие емкости для дизеля, солярки, бензина и сырой нефти уже неоднократно подтверждали свою эффективность в самых разных условиях, особенно, при создании мобильных нефтебаз, в том числе, в труднодоступных районах.

- **Во-первых**, мягкие резервуары для нефтепродуктов предназначены именно для длительного хранения нефтепродуктов. Они устойчивы к сейсмическим и температурным колебаниям. Например, хранение нефтепродуктов в мягкой емкости может осуществляться при температуре от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$ (временное хранение до $+85^{\circ}\text{C}$). Это делает их в полной мере универсальными.

- **Во-вторых**, нефтетанки обладают легким весом и высокой компактностью, что выгодно отличает их от металлических резервуаров и цистерн для горюче-смазочных материалов.

Наконец, благодаря простой и удобной конструкции мягкие емкости для нефтепродуктов имеют неоспоримые преимущества при оборудовании нефтебазы или хранилища горюче-смазочных материалов.

Единственным производителем нефтетанков в России является компания «Нефтетанк» – ведущий российский производитель и поставщик широкого спектра нефтегазового оборудования.

Нефтетанки выпускаются объемом от $0,025\text{ м}^3$ до 250 м^3 (в отдельных случаях до 500 м^3) и могут быть изготовлены по типоразмеру Заказчика.

Преимущества нефтетанков можно перечислять долго, это и эксклюзивный немецкий материал, и запатентованная технология «двойного шва» и европейское оборудование и полностью автоматизированный технологический процесс изготовления.

Нефтетанки для нефтегазовой отрасли России

Нефтетанки позволяют наиболее эффективно хранить и транспортировать нефтепродукты, что создает предпосылки для развития всей нефтегазовой отрасли, увеличения объемов добычи и удобства доставки конкретного товара для потребителя.

Зачастую, зима в России наступает «неожиданно» и нефтехранилища на объекте нет еще и в проекте, а топливо уже готово к заводу. В этом случае нефтетанки являются единственным выходом из сложившейся ситуации.

Наличие на складе готовых и полностью укомплектованных складов горюче-смазочных материалов (складов гсм или складов топлива) общим объемом от 1000 до 5000 м^3 позволяет завезти и смонтировать склад, полностью готовый к приему топлива, всего за несколько дней. ●



ООО «Нефтетанк»
127282, Москва, Чермянский проезд, д. 7 стр. 1
тел. (495) 926-16-89
e-mail: info@neftetank.ru
www.neftetank.ru