

МЯГКИЕ РЕЗЕРВУАРЫ «НЕФТЕТАНК»: СНИЖАЕМ ЗАТРАТЫ НА ХРАНЕНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Современные технологии – это один из главных ресурсов для оптимизации затрат и повышения эффективности бизнеса, особенно связанного с реальным сектором. Настоящим технологическим прорывом стало использование в автомобильной и авиакосмической отраслях композиционных материалов. Сегодня они очень успешно внедряются, например, в индустрии строительных материалов, где также говорят о предстоящей техреволюции. Но их внедрение в отечественной практике зачастую связано с некоторыми сложностями – нехваткой средств, отсутствием полноценного информационного поля, низкой квалификацией кадров, консерватизмом отдельных производителей и т.д.

Подобные проблемы существовали и в

дыханиях. Использование нефтетанков целесообразно при локализации и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, в том числе на воде.

Одним из ведущих отечественных производителей мягких резервуаров является компания «Нефтетанк». Разработанная ее специалистами серия нефтетанков на сегодняшний момент, пожалуй, лучшая в этом сегменте. Она создана на базе немецких технологий, адаптированных специалистами компании «Нефтетанк» для российских условий. Герметичная оболочка в форме огромной подушки изготавливается из специального сертифицированного полимерного материала. Он обладает высокими прочностными характеристиками, повышенной морозостойкостью при сохранении макси-

чем у традиционных металлических емкостей. Сроки изготовления нефтетанков – до трех дней, в то время как металлоемкости производятся месяцами. Нефтетанки спокойно выдерживают перепады температур от -60 до $+60^{\circ}\text{C}$ и не требуют никакой дополнительной защиты от агрессивного воздействия окружающей среды. Мягкий резервуар емкостью 250 м^3 весит всего 750 кг (его стальной аналог на 200 м^3 – 13 тонн!). Его развертывание на месте и полная подготовка к наполнению занимают меньше 10 минут. По экспертным оценкам, срок службы нефтетанков составляет от 10 лет и более.

Преимущества их оценили Минобороны и МЧС России, «Газпром», «Стройгазконсалтинг», «Оренбургская буровая компания»,



сфере нефтегазового оборудования. Например, раньше для производства резервуаров главным образом использовался металл. Экономика его применения оставалась желать лучшего. Затем была попытка заменить металл на резинотканевые резервуары. Но и они имели целый ряд серьезных недостатков. Однако в 1990-е годы была разработана технология мягких резервуаров, изготовленных из полимерных материалов, которую постепенно стал брать на вооружение весь мир.

Сегодня мягкие резервуары нового поколения начали производить и в России. Для нефтегазовых компаний они во многих случаях стали просто незаменимы: при организации мобильных нефтебаз, при проведении ремонтных работ на нефтепроводах. Их применяют на стационарных нефтебазах и НПЗ для сокращения потерь нефтепродуктов и загрязнения окружающей среды парами углеводородов при больших и малых

мальной эластичности, а также высокой стойкостью к воздействию как самого вещества хранения, так и внешних факторов: воды, влаги, УФ-излучения, бактерий. Компания разработала и запатентовала технологию двойного шва, который в сочетании со специальным раскроем оболочек резервуаров снижает нагрузку на швы, удваивает надежность сварки полотен материала.

Особое внимание при производстве уделяется качеству продукции. Контроль осуществляется на всех этапах производства, готовые изделия обязательно проходят проверку на прочность и герметичность.

По экономическим и финансовым критериям нефтетанки серии МР-НТ не имеют равных и намного превосходят традиционные металлические емкости. Их стоимость меньше, затраты на обслуживание, транспортировку, подготовку площадки для установки и собственно монтаж намного ниже,

«Енисей», «Сибирская сервисная компания», «Транснефтепродукт», «Энергия», «ЭРИЭЛЛ НЕФТЕГАЗСЕРВИС» и др. Сегодня, по самым приблизительным оценкам, около 90% всех эксплуатируемых в России мягких резервуаров составляют именно нефтетанки.

Приглашаем к сотрудничеству всех участников рынка, заинтересованных в мягких резервуарах. Сотрудничая с нами, вы получите отличную продукцию, качественный сервис и кратчайшие сроки исполнения.



ООО «Нефтетанк» 127282, Москва,
Чермянский пр-д, 7, стр. 1
Тел.: 8 (495) 504-12-48
Факс: 8 (499) 476-74-77
E-mail: info@neftetank.ru
www.neftetank.ru