



Цена мобильности полевого склада горючего



ЖК

MOBILITY'S PRICE OF FUEL'S FIELD STORAGE

The article enlightens all advantages of soft polymeric reservoirs MH-HT of «Nefitetank» Co.

Key words: «Nefitetank» Co Ltd., soft reservoirs MT-HT

В статье освещены все преимущества мягких полимерных резервуаров МН-НТ компании «Нефтетанк».

Проблема оперативного пополнения запаса топлива для бесперебойного проведения геологоразведочных и строительно-ремонтных полевых работ как была, так и остается актуальной. Требование к мобильности полевого склада горючего (ПСГ) усиливается еще и особенными природно-климатическими условиями, в которых проводятся работы. Промежуток времени на создание запасов — ограниченный. Весной и летом беспрепятственной поставке горючего мешают плохие дороги. Зимой — замерзание водных путей. Вот и получается, что запасы нужно успеть пополнить до того, как растает зимняя дорога. Либо до

момента, когда еще возможно судноходство, если пополнение идет с танкера. Требуется много усилий, чтобы не сорвать рабочий график.

Решают ли проблему привычные металлические резервуары? Что изменилось в области решений по созданию мобильных запасов топлива? Какова цена мобильности ПСГ? Об этом и пойдет речь в статье.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Первое цилиндрическое металлическое нефтехранилище (резервуар Шухова) было построено еще в 1878 г. Относитель-





но недавно, 58 лет спустя, были созданы резинотканевые резервуары. Они стали настоящим прорывом в области хранения нефтепродуктов. Но по-прежнему, как и металлические резервуары, плохо переносили мороз и весили ненамного меньше. Таким образом, вопрос мобильности так и остался открытым. Уже в наши дни, примерно в 1986 г., на смену резинотканевым емкостям пришли принципиально новые мягкие резервуары, созданные из современных материалов.

В чем преимущества мягких полимерных резервуаров?

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОЛЕВОГО СКЛАДА — ОТ 3-Х ДНЕЙ

На производство металлической емкости требуются недели. Мягкий резервуар серии МР-НТ можно изготовить всего за 3 дня, а в случае необходимости даже меньше.

В 30 РАЗ ЛЕГЧЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО!

Вес резервуара на 250 м³ — всего 550 кг. Его металлический аналог на 200 м³ весит 13 тонн (13 000 кг). Вопрос с доставкой снимается автоматически.

МОНТАЖ ЗА 15 МИНУТ — РЕАЛЬНО ЛИ ЕЩЕ МОБИЛЬНЕЕ?

Для установки металлических резервуаров требуется несколько дней. На подготовительные работы — бетонирование площадки под резервуар — нужно еще больше времени. Для монтажа мягких резервуаров серии МР-НТ не нужны никакие подготовительные работы. Они устанавливаются на обычном грунте.

КАК ТРАНСПОРТИРОВАТЬ?

Металлические резервуары привозят и монтируют по частям. Для того чтобы собрать емкость в идеально герметичную конструкцию, требуются сварщики высокой квалификации. После опустошения запаса горючего такой резервуар приходится бросать на месте. Не тратить же деньги на разборку и сборку на новом месте? И где гарантии, что повторное сваривание не скажется на качестве сварочных швов?

Даже самый объемный мягкий резервуар легко помещается в обычную «Газель». Для этого он складывается компактным образом в рулоны или в ящики.

К ВОПРОСУ ЭКОЛОГИЧНОСТИ

Как сегодня без него? Металлические резервуары, подверженные влиянию температуры и колебаний почвы, со временем начинают протекать, загрязняя окружающую среду.

Мягкие резервуары серии МР-НТ полностью сейсмостойчивы и выдерживают температуру от – 60 до + 60°С, не меняя своих показателей прочности и герметичности.

Благодаря полной герметичности и устойчивости к перепадам внешней температуры мягкие резервуары серии МР-НТ меньше подвержены «дыханию». Они не выбрасывают пары нефтепродуктов в окружающий воздух. И позволяют сократить потерю

ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МЯГКИХ ПОЛИМЕРНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ

Подведем итоги сравнения эластичных резервуаров с металлическими:

- Мягкие резервуары серии МР-НТ стоят дешевле металлических;
- У них меньше потерь при малом и большом «дыхании» резервуара;
- Большая экологическая безопасность, в т. ч. за счет простоты утилизации;
- Низкая топливная проницаемость в широком диапазоне температур;
- Химическая стойкость к углеводородам, кислотам, щелочам, растворителям;
- Биологическая инертность;
- Пригодность к вторичной переработке.

Их главное достоинство — мобильность:

- Оперативное производство — от 3-х дней;
- Легкая транспортировка — вес в 30 раз меньше;
- Быстрый монтаж — от 15 минут вместо нескольких дней;
- Стремительное размещение на совершенно не подготовленных площадках.

(выдыхание) части топлива, которая неизбежна при хранении нефтепродуктов в металлических резервуарах.

Остается открытым только один вопрос. Могут ли мягкие резервуары быть еще мобильнее?

МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ КОМПАНИИ «НЕФТЕТАНК» — В 2 РАЗА БЫСТРЕЕ!

Мягкие резервуары серии МР-НТ объемом 250 м³ изготавливает в России только одна компания — ООО «Нефтетанк». Другие предлагают резервуары с максимальным объемом 125 м³. В чем достоинство большего





объема? Простой пример. Чтобы развернуть запас горючего на 5000 м³ из 20 емкостей требуется в 2 раза меньше времени, чем из 40 резервуаров. Для монтажа склада горючего 1000 м³ на основе мягкого резервуара производства компании «Нефтетанк» МР-НТ 250Н (объемом 250 м³) требуется всего 1 час! Мобильная нефтебаза с запасом топлива на 2000 м³ организуется всего за 2 дня!

ЧТО ДЕЛАЕТ РЕЗЕРВУАРЫ ООО «НЕФТЕТАНК» ЕЩЕ БОЛЕЕ НАДЕЖНЫМИ?

Европейские полимерные материалы. В отличие от других резервуаров они изготавливаются только из европейских полимерных материалов. Поставщик этих материалов имеет опыт производства более 60 лет. В России процесс создания такого сырья насчитывает лишь несколько последних лет.

Полная автоматизация и двойные швы. При производстве мягких резервуаров серии МР-НТ компании «Нефтетанк» совсем не используется ручной труд. Процесс полностью автоматизирован и осуществляется на самом современном европейском оборудовании. Для изготовления емкостей применяется специальная запатентованная технология. Все швы на резервуарах — двойные, что исключает протечку горючего.

Срок службы в 2 раза дольше. В связи со всем вышеперечисленным срок службы резервуаров компании «Нефтетанк» в 2 раза дольше. Не 5 лет, как у других производителей, а 10. При этом реальный срок еще больше — 20 лет.

Слив горючего без остатка. Дополнительный нижний слив и сливной угол, которым оснащаются мягкие резервуары серии МР-НТ, позволяет полностью избежать «мертвого остатка» горючего. Для удобства использования отводы устанавливаются в тех местах резервуара, в которых пожелает заказчик.

Безупречный сервис. При необходимости специалисты ООО «Нефтетанк» осуществляют шеф-монтаж или выполняют всю необходимую работу по установке нефтяных резервуаров под ключ.

Гарантии качества. Все мягкие нефтяные резервуары МР-НТ производства ООО «Нефтетанк» сертифицированы по системе пожарной и экологической безопасности, обязательной сертификации ГОСТ-Р и Ростехнадзора.

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ РЕЗЕРВУАРЫ КОМПАНИИ «НЕФТЕТАНК»?

Только на начало 2012 г. компанией реализовано более 200 масштабных проектов.

Мягкие резервуары МТ-НТ сегодня используют такие компании: «Стройгазконсалтинг», Министерство обороны РФ, МЧС РФ, ОАО «Мечел», «Печоранефть», «Интегра-бурение», ФСК ЕЭС, Мосэнерго, Череповецкая ГРЭС, артель старателей «Амур», «Якутуголь», «Нерюнгриуголь», «Сибнефтепроводстрой».

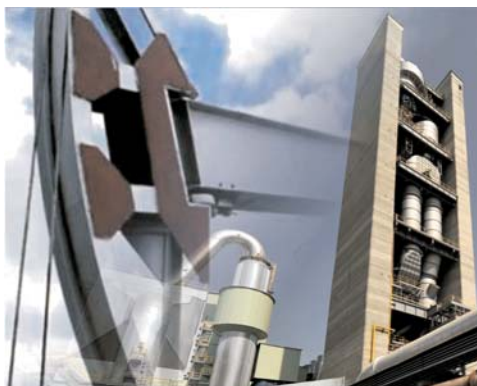
Если требуется создать запас в 1 – 2 млн литров горючего всего за пару недель, вам следует обратиться в компанию «Нефтетанк». Мобильнее просто не бывает! ■

ООО «НЕФТЕТАНК»

127282, г. Москва,
Чермянский пр., д. 7, стр. 1,
Тел.: (495)504-12-48,
Факс: (499)476-74-77

e-mail: info@neftetank.ru, info@canistra.ru
www.neftetank.ru

Ключевые слова: ООО «Нефтетанк», мягкие резервуары МТ-НТ



ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ
высококачественных тампонажных цементов
по ГОСТ 1581-96: ПЦТ I-100, ПЦТ I-50, ПЦТ II-50,
а так же ПЦТ I-G-CC-1 - класса «G» тип «HSR»
спецификации API 10A

624800, Свердловская область, г. Сухой Лог, ул. Кунарская, 20.
тел.: (4373) 4-45-41, 79-468, 79-911, 79-490, 4-23-38, 4-28-66.

www.sl-cement.ru

www.dyckerhoff-sl.ru