

Мягкие резервуары «Нефтетанк»: снижаем затраты на хранение нефтепродуктов

Снижение затрат на организацию мобильных нефтебаз и проведение ремонтных работ на нефтепроводах, повышение уровня экологической безопасности инфраструктуры по транспортировке и хранению нефтепродуктов становятся все актуальнее. Сегодня необходимо внедрять современные технологии, позволяющие эффективно решать данные задачи. Такие технологии в России есть – это мягкие резервуары производства компании «Нефтетанк».

Мягкие резервуары для нефтепродуктов – пример того, как современные материалы и технологии совершают революцию в той или иной отрасли.

Композиционные материалы заменили металл и позволили совершить технологический прорыв в автомобильной и авиакосмической отраслях. Производство же нефтегазового оборудования оставалось консервативным. Однако новейшие полимерные материалы смогли открыть широкие возможности для снижения эксплуатационных расходов и повышения эффективности работ по организации хранения и транспортировки различных наливных грузов.

Лидером в производстве мягких резервуаров для транспортировки и длительного хранения нефтепродуктов и других жидкостей в России является компания «Нефтетанк». Сегодня нефтетанки, пожалуй, лучшие в этом сегменте. Их объем достигает 250 м³, что позволяет организовывать из них полевые склады горючего емкостью во многие тысячи тонн. В основе производства нефтетанков лежат немецкие новейшие европейские технологии и материалы, адаптированные специалистами компании для российских условий. Герметичная оболочка изготавливается из специального сертифицированного полимерного материала, выпускаемого ведущей немецкой компанией Mehler Technologies GmbH.

Материал оболочек нефтетанков отличается высокими прочностными характеристиками и стойкостью к истиранию. Кроме того, он обладает повышенной морозоустойчивостью при сохранении максимальной эластичности и высокой стойкостью к воздействию как самого вещества хранения, так и внешних факторов. Уникальный материал мягких резервуаров обеспечивает их герметичность, надежность и долговечность. По экспертным оценкам, срок службы мягких резервуаров «Нефтетанк» составляет до 10 лет и более.



Однако специалисты компании постоянно работают над улучшением технических характеристик материалов для оболочек, обеспечивая их максимальное соответствие российским условиям эксплуатации и запросам потребителей.

Надежность и долговечность нефтетанков гарантирована также уникальной технологией производства. Компания разработала и запатентовала технологию «двойного шва на сдвиг». В сочетании со специальным раскроем оболочек резервуаров, снижающим нагрузку на швы, эта технология удваивает надежность сварки полотен материала. Производятся емкости на высокоточном швейцарском оборудовании. Контроль качества осуществляется на всех этапах производства резервуара, а готовые изделия проходят проверку на прочность и герметичность. Нефтетанки полностью отвечают требованиям Технического регламента «О безопасности машин и оборудования».

Емкости могут изготавливаться как по типовым размерам, так и по размерам заказчика. Мягкие резервуары производства «Нефтетанк» с успехом заменяют металлические резервуары и цистерны, поскольку намного легче и надежнее последних. На герметичность емкостей

не влияют ни замерзание подтоварной воды, ни сейсмоактивность, ни прочие факторы, вызывающие растрескивание металлических резервуаров.

Сегодня на первый план выходят экономические и финансовые показатели, эффективность оборудования и затраты на его изготовление и эксплуатацию. По этим показателям нефтетанки не имеют равных и намного превосходят традиционные металлические емкости. Стоят они дешевле металлических, затраты на их изготовление, транспортировку, подготовку площадки для установки и монтаж намного ниже. Помимо этого нефтетанк можно изготовить за три дня.

Высокая мобильность и простота эксплуатации значительно сокращают сроки и повышают эффективность всех видов работ по хранению и транспортировке нефти и нефтепродуктов с применением нефтетанков.

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