An aerial photograph of a port area. A large container ship is docked at a pier, with a yellow gantry crane visible. A tugboat is positioned in the water next to the ship, and a barge is docked nearby. The water is a deep blue-green color. The text is overlaid on the left side of the image.

Танк-контейнеры HOYER GROUP
для перевозки
опасных химических грузов
(агрессивных)

- Международная частная компания. Управляется семьей HOYER.
- Лидер международного рынка транспортировки жидких химических грузов.
- Комплексный провайдер логистических услуг для нефте-химической и газовой отраслей промышленности.
- Провайдер интермодальных логистических решений (авто, железная дорога, море).
- Оператор сервисной сети станций очистки, ремонта и танк-контейнерных депо.
- Логистические услуги с высокой добавленной ценностью для клиентов.



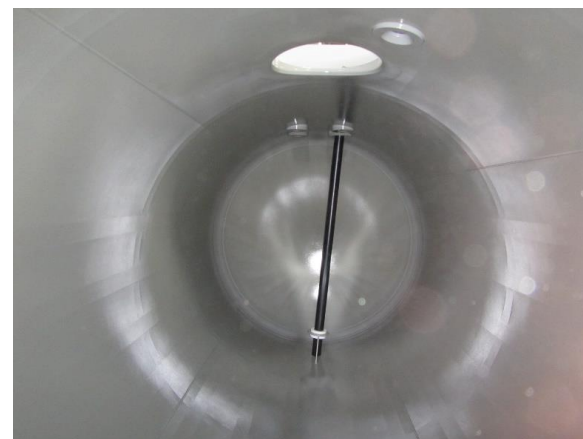
Аренда и обслуживание танк-контейнеров

- Сдача в аренду танк-контейнеров (~ **40.000 флот танк-контейнеров**) и IBCs.
- Техническое обслуживание, ремонт, очистка.
- Организация периодического технического освидетельствования.
- Предварительная техническая подготовка танк-контейнеров под нужды клиентов.
- Инженерный консалтинг.
- Разработка и внедрение технологии использования танк-контейнеров для перевозки жидких химических грузов.



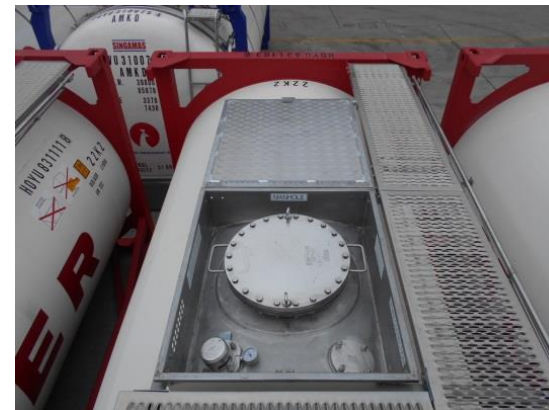
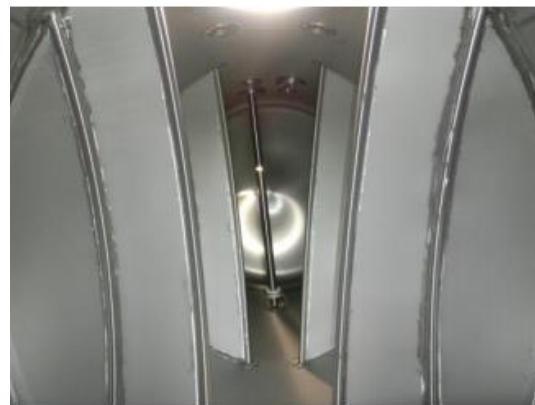
20ft ISO Танк-контейнер T11 или T14, объём 21 - 26 м³ **HOYER**

GROUP



Танк-контейнеры T20 и T22, объём 22,5 м³

HOYER
GROUP



Танк-контейнеры SWAP Body, объём 31 - 35 м³

HOYER
GROUP



Цели защиты танк-контейнеров:

- Предотвращение коррозии колбы и конструктивных элементов.
- Транспортировка продуктов высокой степени очистки.

2 различных типа защиты:

Облицовка. Нанесение защитного покрытия путем наклеивания и вулканизации: например, гумирование.

Нанесение защитного слоя путем напыления:

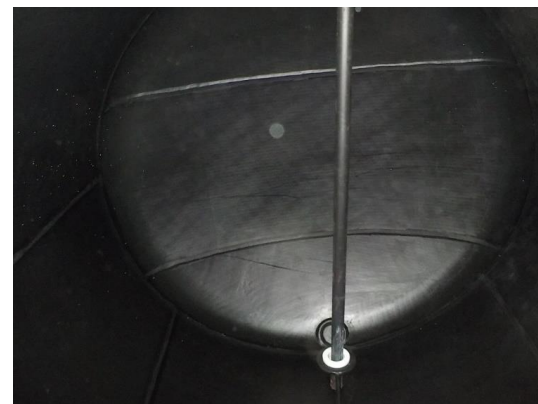
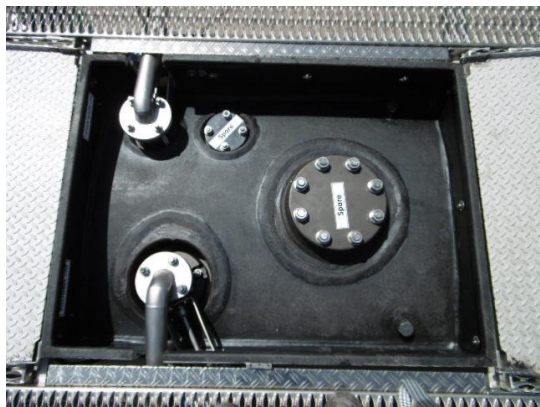
Chemline, Proco Email.



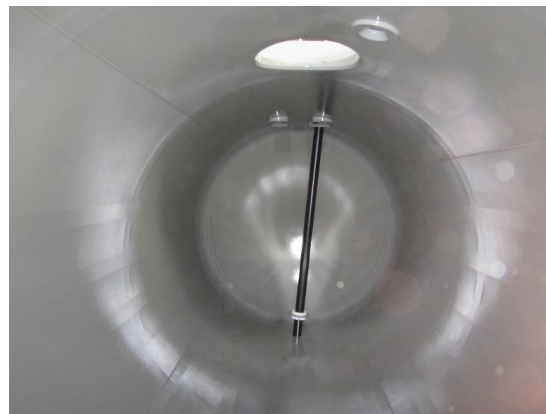
Флот Hoyer Group включает более 2 тыс. танк-контейнеров ChemLine 784/32.

Опыт более 20 лет с танк-контейнерами с защитным покрытием.

Защитное покрытие: гуммирование



Защитное покрытие: Chemline 784/32



Работы проводятся в соответствии с
DIN EN 14879 - 1.



Управление парком танк-контейнеров:
Анализ KPI и отчётность.

Управление перевозкой груза: автоматические
уведомления и тревога.

https://www.youtube.com/watch?v=013ODzpT_G8



Позиционирование



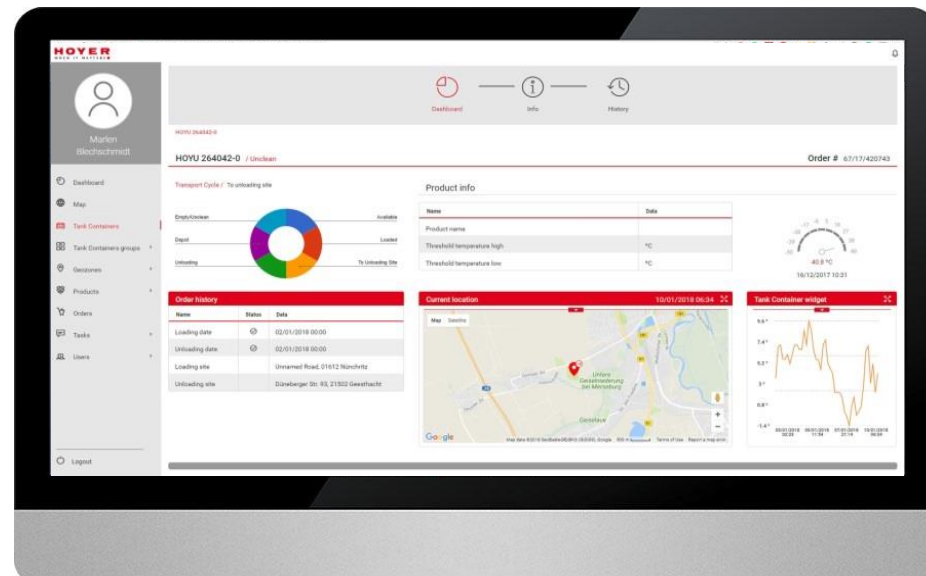
Температура



Давление (по запросу)



Уровень наполнения
(в разработке)



Примитивная экономия: практический пример



А – фланец содержит резьбу. В случае нанесения на нее защитного покрытия, фланец становится не пригоден для использования. Резьба должна быть удалена.

В, С – данные элементы не должны подвергаться нанесению защитного покрытия. Элемент **С** должен быть удален.

Д – края отверстия не обработаны для нанесения защитного покрытия. Края должны быть слегка закруглены.

Е – фланец закрыт и покрыт защитным покрытием. При замене, например, уплотнителя, установке вентиля защитное покрытие окажется поврежденным.

Примитивная экономия: практический пример

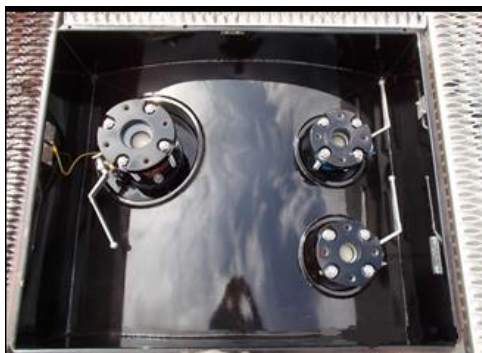


Примитивная экономия: практический пример



Танк-контейнеры с защитным покрытием от HOYER – **HOYER** лучшее техническое решение

GROUP



Пример:
Нoyer для BASF

<https://www.youtube.com/watch?v=CXYur yCn5wo>

Контактное лицо по вопросам аренды:

Константин Пискун

+49 40 210 44 207

konstantin.piskun@hoyer-group.com

Контактное лицо по вопросам транспорта:

Андрей Загураев

Тел. +7 812 458 8380

andrey.zaguraev@hoyer-group.com

Web Site: www.hoyer-group.com/ru