



# Как по маслу: покрытия Хемпель помогают обеспечить оптимальные условия для хранения растительных жиров

Хемпель предоставила антикоррозионные покрытия для защиты резервуаров для перевалки растительных масел новому клиенту – украинской компании «Терминал-Укрпищесбытсырье».

«Терминал-Укрпищесбытсырье» – крупный портовый комплекс на территории Днепро-Бужского морского порта в городе Николаеве. Предприятие оказывает услуги по перевалке наливных пищевых грузов, а также занимается экспортом мелассы и растительных масел, осуществляя поставки в 105 стран мира.

[hempel.ru](http://hempel.ru)

## Как по маслу: покрытия Хемпель помогают обеспечить оптимальные условия для хранения растительных жиров

В октябре 2016 г. в эксплуатацию был введен новый резервуарный парк из 14 цистерн различной емкости общим объемом хранения 41 тыс. м<sup>3</sup>. Резервуары комплекса, строительство которого обошлось почти в 7 миллионов долларов, предназначены в первую очередь для пальмовых, экзотических масел и других высокоплавящихся продуктов и жиров. Хранение подобных продуктов требует соблюдения специфических условий. Так, особенно в холодное время года, резервуарам необходим подогрев, причем в некоторых случаях температура должна достигать 70°. Для обеспечения отсутствия контакта масел с воздухом в парке была предусмотрена система так называемого «азотного дыхания».

Повышенное внимание уделялось и выбору средств антикоррозионной защиты резервуаров в условиях среды с коррозионной активностью С4. Хемпель оказалась единственной на украинском рынке компанией, предлагающей сертифицированные защитные покрытия для внутренних поверхностей резервуаров для хранения растительных масел. Это преимущество, как и оптимальное соотношение цены и качества, предопределило выбор поставщика. Для внутреннего покрытия цистерн использовалось двухкомпонентное новолачное покрытие Hempadur 85671, отличающееся очень хорошей адгезией и стойкостью к высокой температуре, воде и химикатам. Этот материал рекомендован для внутренней защиты резервуаров, железнодорожных цистерн, трубопроводов для горячей воды, солевых растворов, сырой нефти и ряда химических препаратов. На поверхность общей площадью 20 000 м<sup>2</sup> покрытие толщиной 250 микрон наносилось в два слоя.

Защита внешних поверхностей резервуаров обеспечивается с помощью следующей системы. Основу толщиной 180 микрон составляет один слой двухкомпонентного высокоструктурированного эпоксидного материала Hempadur Mastic 45880, который образует твердое и прочное покрытие. Поверх него слоем в 60 микрон было нанесено двухкомпонентное глянцевое акрил-полиуретановое покрытие Hemplathane Topcoat 55210.

Подрядчиком работ по антикоррозионной защите стала «Титанхим» – одна из ведущих компаний Николаева в области химзащитных работ. Предприятие имеет в своем активе сотрудничество с такими крупными заказчиками, как ОАО «Николаевский глиноземный завод», кораблестроительный завод ОАО «Дамен Шипярдс Океан» и НПК «Заря-Машпроект». В настоящее время «Титанхим» является одним из партнеров проекта группы компаний «ПАЕК» по созданию в Николаевской области перегрузочного комплекса с элеватором для хранения зерновых и масличных культур.



### АО HEMPEL

Leningradskiy prospect, 47, entrance 3,  
125167 Moscow, RUSSIA [hempel.ru](http://hempel.ru)