

60 000 ЛИТРОВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ HEMPEL ДЛЯ ЗАЩИТЫ НОВЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ НЕФТИ И ХИМИКАТОВ

Компания Hempel является признанным поставщиком антикоррозионных материалов в мире. Системы покрытий, поставляемые Hempel компаниям – лидерам мировой нефтеперерабатывающей и нефтегазовой промышленности, используются для защиты от коррозии нефтяных платформ, трубопроводов, резервуаров для хранения сырой нефти, нефтепродуктов и газа, установок газоочистки.

Мировой опыт Hempel успешно применяется сегодня и на объектах в провинции Зеландия.

Компания Oiltanking расширяет свой резервуарный парк Тернёзен, который расположен в устье реки Западный Шельдт между основными портами Роттердама и Антверпена, рядом с новым Вестершельдским туннелем. Ультрасовременный терминал включает резервуары из нержавеющей и низкоуглеродистой стали, которые были построены по принципу *cup-tank* или *tank-in-a-tank* («резервуар в резервуаре») для локализации аварийных проливов и уменьшения занимаемой земельной площади. Терминал обслуживает производственные комплексы в странах Бенилюкса и функционирует в соответствии с новейшими стандартами в области экологии и безопасности.

В рамках проекта компания Hempel поставляет около 60 тыс. л лакокрасочных материалов для окраски десяти новых резервуаров. Являясь морским и наземным транспортным узлом, этот важный промышленный район с точки зрения условий эксплуатации защитных покрытий для стали относится к морской среде.

Принимая во внимание сжатые сроки по выполнению окрасочных работ в рамках проекта, подрядчиком которого выступает компания Van der Ende, оперативное предоставление привлекательного коммерческого предложения компании Hempel и короткие сроки поставки сыграли

ключевую роль в принятии решения в пользу наших покрытий. Кроме того, практически постоянное техническое содействие Hempel на строительной площадке стало еще одним значимым фактором успеха реализации проекта вплоть до его завершения без каких-либо проблем.

Компания Hempel подготовила и передала окрасочные спецификации для каждого из защищаемых участков: крыш резервуаров, внутренних и наружных поверхностей, днищ, трубопроводов, ограждений и иных элементов.

В проекте наиболее широко использовалось покрытие **HEMPADUR MASTIC 45880**, которое обеспечивает износоустойчивую защиту на крышах, наружных и внутренних стенах, внутренних днищах наружных корпусов. Эта многоцелевая двухкомпонентная высокоструктурированная эпоксидная краска с высоким сухим остатком образует твердое покрытие с хорошими смачивающими свойствами и низкой температурой отверждения. Продукт может использоваться в качестве грунтовки, промежуточного или финишного покрытия в составе окрасочных систем повышенной прочности, где требуется низкое содержание летучих органических соединений и хорошие пленкообразующие свойства.

Внутренние поверхности необогреваемых резервуаров покрываются двухслойной системой, состоящей из **HEMPADUR 15590** и **HEMPADUR 35760**.

HEMPADUR 15590 – двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, специально разработанная для использования на поверхностях, подверженных сильному абразивному воздействию на погруженных и не погруженных в воду участках.

HEMPADUR 35760 – не содержащая растворителей двухкомпонентная высокоструктурированная фенол-эпоксидная краска, которая при отверждении образует долговечное внутреннее покрытие резервуара с очень высокой степенью антикоррозионной защиты и отличной химической стойкостью. На завершающем этапе окраски на наружные и видимые поверхности каждого элемента будет нанесен финишный слой **HEMPATHANE 55610** заданного цвета. Это двухкомпонентное полиуретановое финишное покрытие известно своей способностью хорошо сохранять блеск и цвет: таким образом, стены резервуаров еще много лет останутся белоснежными, а пожарный водопровод и другие трубопроводы можно будет легко различить по использованной цветовой кодировке.



ЗАО «Хемпель»
 125167, г. Москва,
 Ленинградский пр-т, д. 47, стр. 3
 Тел.: +7 (495) 663-68-15
 e-mail: general-ru@hempel.com
 www.hempel.ru