

HEMPADUR 35760: РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕЗЕРВУАРОВ

Хемпель (Hempel), ведущий мировой производитель защитных лакокрасочных покрытий, представляет HEMPADUR 35760 – продукт со 100% содержанием сухого вещества, который обеспечивает сверхпрочную защиту от коррозии и обладает выдающейся химической стойкостью.

Таблица 1. Примерная схема химической стойкости для HEMPADUR 35760, 2 x 250 мкм

Бензин, дизельное, реактивное и биотопливо	
Биодизельное топливо Все смеси до B100	+
Дизельное топливо	+
Бензин, автомобильное топливо, содержащее более 10% оксигенатов	+
Бензин, авиационное топливо	+
Пиролизный бензин (пиробензин), содержащий более 20% бензола	+
Реактивное топливо. А, А1 и др.	+
Оксигенаты для бензина, дизельного топлива и биотоплива	
Биозтанол EN15376	+
Этанол (>95%) C ₂ H ₆₀	+
ЭТБЭ (Этил-трет-бутиловый эфир)	+
МТБЭ (Метил-трет-бутиловый эфир)	+
ТАМЭ (Трет-амил-метиловый эфир)	+
Сырая, топливная нефть и другие продукты нефтепереработки	
Сырая нефть	+
Отстоянная сырая нефть	+
Дистилляты, прямая гонка (керосин)	+
Топливная нефть № 1 (керосин, дистиллят № 1)	+
Топливная нефть № 2 (дизельное топливо, дистиллят № 2, бункерное А)	+
Топливная нефть № 4 (смесь дистиллята и остаточной нефти)	+
Топливная нефть № 5 (остаточная топливная нефть, бункерное В)	+
Топливная нефть № 6 (тяжелая топливная нефть, остаточная топливная нефть,	
бункерное С)	+
Газойль	+
Смеси, содержащие сырую нефть	+
Нафта, тяжелая	+
Прямогонный бензин	+
Ароматические соединения	
Бензол C ₆ H ₆	+
Этилбензол C ₈ H ₁₀	+
Стироловый мономер C ₈ H ₈	+
Толулендиизоцианат C ₉ H ₆ O ₂ N ₂	+
Ксилолы C ₈ H ₁₀	+

Разработанный специально для ответственности особо жестким требованиям к хранению нефтепродуктов и широкого спектра химикатов, HEMPADUR 35760 является идеальным решением для защиты внешней и внутренней поверхности резервуаров. Это один из самых высококачественных двухкомпонентных продуктов на рынке, основанный на самых инновационных фенольных эпоксидных смолах, который обеспечивает максимально возможную стойкость к химикатам. Он также может быть использован для ремонта днищ или защиты всего резервуара, как дополнительный слой в системах антикоррозионной защиты особо усиленного типа с армированием стекломатами. HEMPADUR 35760 может применяться в широком диапазоне толщин 250–600 мкм, как в однослойных, так, и что не маловажно, в многослойных системах защиты в зависимости от требований, предъявляемых заказчиком. Исключительная коррозионная и химическая стойкость продукта позволяет использовать его в промышленных и коммерческих резервуарах, гарантируя безопасное хранение самих продуктов хранения от загрязнения веществами, входящими в его состав.

Как пример для демонстрации возможной системы покрытия внутренней поверхности резервуара для хранения топливной нефти, может быть применена система HEMPADUR 35760 из двух слоев по 250 мкм, которая обеспечит не только исключительную коррозионную и химическую стойкость, но еще и прекрасную защиту от абразивного истирания. HEMPADUR 35760 безопасен и легок в применении. Он не требует специального дорогостоящего оборудования для безвоздушного нанесения и не содержит растворителей. 100%-ое содержание сухого вещества гарантирует производителю работ отсутствие риска взрыво- и пожароопасности, а так же безопасность персонала при использовании в закрытых помещениях.



Под воздействием перепада температур и химикатов резервуары со временем выходят из строя. HEMPADUR 35760 может применяться для ремонта резервуаров с признаками коррозии, что позволяет владельцам избежать крупных затрат на ремонт или замену резервуаров. В начале 2012 года продукт HEMPADUR 35760 толщиной 350 мкм также прошел сертификацию и был внесен в реестр компании ОАО «АК«Транснефть» в качестве усиленного покрытия внутренней поверхности резервуаров.

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ДЛЯ HEMPADUR 35760

Нижеприведенные рекомендации предназначены только для некоторых химических продуктов, которые включены в намного более широкий ассортимент материалов, к которым могут быть устойчивы системы, использующие HEMPADUR 35760. Пожалуйста, свяжитесь со своим местным торговым представителем для получения полного списка и более подробной информации.



HEMPEL

ЗАО «Хемпель»
125167, г. Москва
Ленинградский пр-т, д. 47, стр. 3
Тел.: +7 (495) 663-68-15
Факс: +7 (495) 663-68-16
www.hempel.ru