

ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ BELZONA ПРОХОДИТ ТЕСТ КИСЛОТОЙ

ID: 5060



ПРОБЛЕМА

Колонна, содержащая кислоты, трихлоруксусный альдегид и трихлорэтан, температура которых варьируется от 20°C до 100°C и защищена с помощью ламината, укрепленного графитовым волокном. Эта облицовка также дополнительно защищена кислотоупорными кирпичами. В первый год работы выяснилось, что герметизация смотровых колодцев после их открытия во время профилактического осмотра не возможна, поэтому оборудование нуждалось в соответствующей защите

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Технологическая колонна

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонт был выполнен в соответствии с Системной листовкой Ноу-Хау ТСС-3. Внутренняя облицовка была удалена в обоих смотровых колодцах. В качестве первого слоя был нанесен материал Belzona 4181 вместе с кислотостойкой плиткой. Поверхности фланцев были защищены с помощью внутреннего защитного покрытия Belzona 4181 и защитного покрытия Belzona 4341

БЕЛЗОНА ФАКТЫ

Применение химически стойких материалов Belzona обеспечило защиту колонны, которая находилась в постоянной эксплуатации 360 дней в году. Осмотр в июне 2008 года показал, что отремонтированное оборудование находилось в идеальном состоянии

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Chemical & Petrochemical

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Нефтехимический завод, Торунь, Польша

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Июнь 2005 г.

ПРОДУКТЫ

Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz)
Belzona 4341 (Magma CR4)

СУБСТРАТ

Композит, укрепленный волокном, сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Вид на колонну 2. Установка кислотоупорных кирпичей с помощью Belzona 4181 3. Завершенный ремонт с помощью Belzona 4181 4. Завершенный ремонт с помощью Belzona 4181

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com

