

# BELZONA РЕМОНТИРУЕТ И ЗАЩИЩАЕТ ФЛАНЕЦ 18 ДЮЙМОВОГО ДИАМЕТРА

ID: 4566



## ПРОБЛЕМА

Фланец был подвержен воздействию 98% серной кислоты при повышенной температуре, которая вытекала из повреждённой тефлоновой футеровки.

## СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Фланец на испарителе 18 дюймового диаметра.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было проведено в соответствии с Belzona Ной-Хау Системными Листовками GSS-8 и HEX-3. Шаблоны были использованы для воссоздания первоначального профиля фланца с Belzona® 1111. Belzona® 4341 был применен в качестве защитного покрытия.

## БЕЛЗОНА ФАКТЫА

Belzona решение восстановило герметизацию на поверхности фланца без использования горячей обработки, тем самым предотвратив дальнейшее повреждение тефлоновой футеровки. Belzona® 4341 обеспечило кислотоупорные свойства ремонту.

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

General Industry

## МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Металлургия, Монреаль, Канада

## ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Октябрь 2006

## ПРОДУКТЫ

Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 4341 (Magma CR4)

## СУБСТРАТ

Низкоуглеродистая сталь

## ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Металлический фланец нуждается в восстановлении. 2. Повреждённая тефлоновая футеровка, вызвавшая утечку. 3. Восстановленный фланец защищен с Belzona 4341.

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit [khia.belzona.com](http://khia.belzona.com)

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

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

