

# BELZONA РЕМОНТИРУЕТ И ЗАЩИЩАЕТ ФЛАНЕЦ 18 ДЮЙМОВОГО ДИАМЕТРА

ID: 4566

Промышленн General Industry

ость:

Заявление: GSS-Gaskets, Seals and Shims

Субстрат: Низкоуглеродистая сталь

Продукты: \* Belzona® 1111 (Super Metal) Belzona® 4341 (Magma CR4) ,

Местоположение Металлургия, Монреаль,

клиента: Канада

Дата подачи Октябрь 2006

документов:

## Problem

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



## Описание фотографий

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

## Ситуация с приложением

Фланец на испарителе 18 дюймового диаметра.

## Способ применения

Применение было проведено в соответствии с Belzona Ноу-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 Факты

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

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products

are manufactured

under an ISO 9000

Registered Quality

Management System.

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

Copyright © Belzona International Limited 2026

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение

4341 обеспечило кислотоупорные свойства ремонту.

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products  
FS 695214 are manufactured  
ISO 14001:2015 under an ISO 9000  
EMS 695213 Registered Quality  
Management System.

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



Copyright © Belzona International Limited 2026