

# BELZONA® РЕШЕНИЕ ПОЛУЧИЛО ПРИЗНАНИЕ, КОГДА ВРЕМЯ ПРОСТОЯ БЫЛО СВЕДЕНО К МИНИМУМУ.

ID: 3543

Промышленн Power

ость:

Заявление: VPF-Valves, Pipes and Fittings

Субстрат: Металл

Продукты: \* Belzona® 1251 (HA-Metal) Belzona® 5851 (HA-Barrier) ,

Местоположение Геотермальная

клиента: электростанция Филиппины

Дата подачи Август 2002

документов:

## Problem

Промежуточная обсадная колонна критически нуждалась в ремонте. Инженеры электростанции не хотели прибегать к крайним мерам, и отключать оборудование. Они выбрали применение тепло-активируемых продуктов Belzona®, как единственное технически приемлемое решение.



## Описание фотографий

\* 1. Изъеденные коррозией участки колонны отремонтированы с помощью Belzona® 1251, перед применением Belzona® 5851. 2. Отверждение Belzona® 1251 при высоких температурах в производстве, имеет адгезивную прочность 22063.1 кПа. 3. Заключительный слой Belzona® 5851 придаст дополнительную защиту.. ,

## Ситуация с приложением

Промежуточная (анкерная) обсадная колонна

## Способ применения

Подготовка поверхности была проведена вручную. Затем, поверх сильно изъеденных коррозией участков, поместили новую металлическую обшивку, которая была приклеена к поверхности при помощи Belzona® 1251. После того, как материал начал отверждаться, был использован Belzona® 5851 на всей поверхности, с целью дополнительной защиты.

## Белзона Факты

Belzona® 1251 и Belzona® 5851 представляют идеальное ремонтное решение, так как активируются теплом и могут применяться без отключения оборудования, в тех ситуациях, когда уменьшение времени простоя является основным приоритетом. Эти продукты начинают

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 2025



отверждение при воздействии температуры 70°C или выше.

---

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 2025

