

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

ID: 3543

Промышленн *Power*

Местоположение *Геотермальная*

ость:

клиента: *электростанция Филиппины*

Заявление: *VPF-Valves, Pipes and Fittings*

Дата подачи *Август 2002*

Субстрат: *Металл*

документов:

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

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



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



Copyright © Belzona International Limited 2026