

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

ID: 3543



ПРОБЛЕМА

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.

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 ФАКТЫА

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 отверждение при воздействии температуры 70°C или выше.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Power

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Геотермальная электростанция
Филиппины

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Август 2002

ПРОДУКТЫ

Belzona 1251 (HA-Metal) Belzona 5851 (HA-Barrier)

СУБСТРАТ

Металл

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..

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



Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.