

BELZONA REFORMA VASOS DE EVAPORAÇÃO UTILIZANDO TÉCNICAS DE INJEÇÃO

ID: 4957

Indústria: Mineração e pedreiras

Localização do cliente: Refinaria de Níquel-Cobalto, Oeste da Austrália

Inscrição: Juntas, vedações e calços

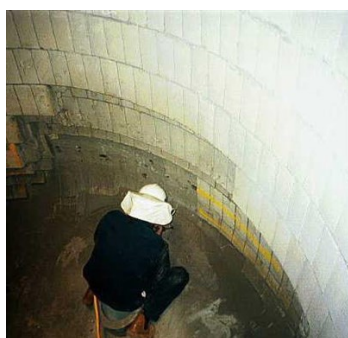
Data de aplicação: 1999

Substrato: Aço carbono e titânio

Produtos: * Belzona 1391 (Ceramic HT),

Problem

Vaso possuía inserção de titânio na base da cúpula e também era revestido com tijolo refratário. Um espaço vazio de 1-20 mm embaixo da inserção permitiu que ele rachasse no arranque do processo.



Descrições da fotografia

- * Vista geral dos dois vasos de evaporação no Train ,
- * Trabalho em andamento visto do interior ,
- * Furos de injeção sendo perfurados e cobertos com fita antes da injeção por fora do vaso. ,

Situação do aplicativo

Vasos de evaporação de aço carbono operando a 250°C e 20 bar de pressão

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How GSS-9.

Fatos 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


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Melhorar

A alternativa a essas aplicações Belzona era a substituição com novos vasos de titânio a um custo de quase \$1 milhão. A solução Belzona foi menos de 1/10 do custo e concluída em prazos apertados.

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



Copyright © Belzona International Limited 2024