

BELZONA REFORMA VASOS DE EVAPORAÇÃO UTILIZANDO TÉCNICAS DE INJEÇÃO

CLIENTE

Refinaria de Níquel-Cobalto, Oeste da Austrália

DATA DE APLICAÇÃO

1999

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

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

PROBLEMA

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.

PRODUTOS

Belzona 1391 (Ceramic HT)

SUBSTRATO

Aço carbono e titânio

MÉTODO DE APLICAÇÃO

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

FATOS BELZONA

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.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

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



1.



2.



3.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com

