

## BELZONA PROTEGE O CABEÇOTE DE UM TROCADOR DE CALOR

### CLIENTE

Indústria de Produtos Químicos, Costa do Golfo, EUA

### DATA DE APLICAÇÃO

Agosto, 2009

### SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Tampa da extremidade de trocador de calor

### PROBLEMA

Corrosão severa ocorrendo devido à fonte de água. Taxa de corrosão estimada em 0,05 polegadas (1,25 mm) por ano.

### PRODUTOS

Belzona 1391 (Ceramic HT)

### SUBSTRATO

Aço Carbono

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How HEX-3.

### FATOS BELZONA

Belzona 1391 oferece excelente proteção contra erosão-corrosão em temperaturas elevadas. Esta aplicação garantirá serviço contínuo por muitos anos evitando a necessidade de reposição do equipamento quando perdas por corrosão causarem impacto em operação segura.

### DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. A rápida perda de metal através de corrosão claramente evidente
2. Preparação da superfície concluída
3. Foto de perto da aplicação
4. Cabeçote concluído



1.



2.



3.



4.

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Melhorar