

## 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



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



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

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

UK • USA • Canada • Thailand  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Melhorar