

## CONDENSADORES COM MAIS DE 40 ANOS DE USO FORAM RESTAURADOS COM BELZONA

### CLIENTE

Usina de Energia, Illinois, EUA

### DATA DE APLICAÇÃO

Maio, 2007

### SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Vazamentos entre os tubos de aço inoxidável e feixes de tubo de metal Muntz em oito feixes de tubo

### PROBLEMA

Os vazamentos causaram um aumento do teor de silício na água de retorno do condensado de 200 ppm para 4.600 ppm que, por sua vez, contamina a caldeira e contribui para corrosão.

### PRODUTOS

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

### SUBSTRATO

Metal Muntz

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto do Sistema Know-How Belzona HEX-1 e HEX-3.

### FATOS BELZONA

Histórico de sucesso de aplicações Belzona nessa e em outras usinas de energia a tornaram a escolha lógica. A economia sobre custo de reposição foi enorme e economizou meses de tempo de inatividade. Os produtos Belzona estavam imediatamente disponíveis no estoque, permitindo que o trabalho começasse imediatamente após o problema identificado.

### DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Feixe de tubo limpo por jateamento
2. Revestimento sendo conduzido
3. Concluindo a aplicação
4. Aplicação concluída



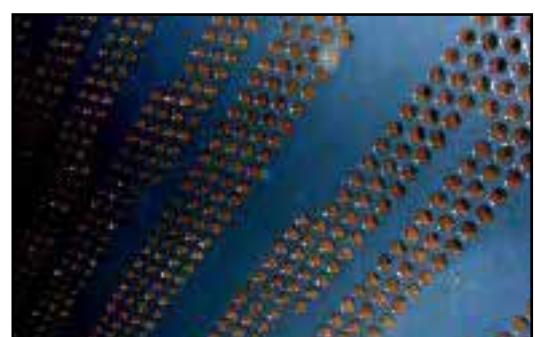
1.



2.



3.



4.

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)