

# BELZONA PREVINE DESGASTE E VAZAMENTO EM CONDENSADOR

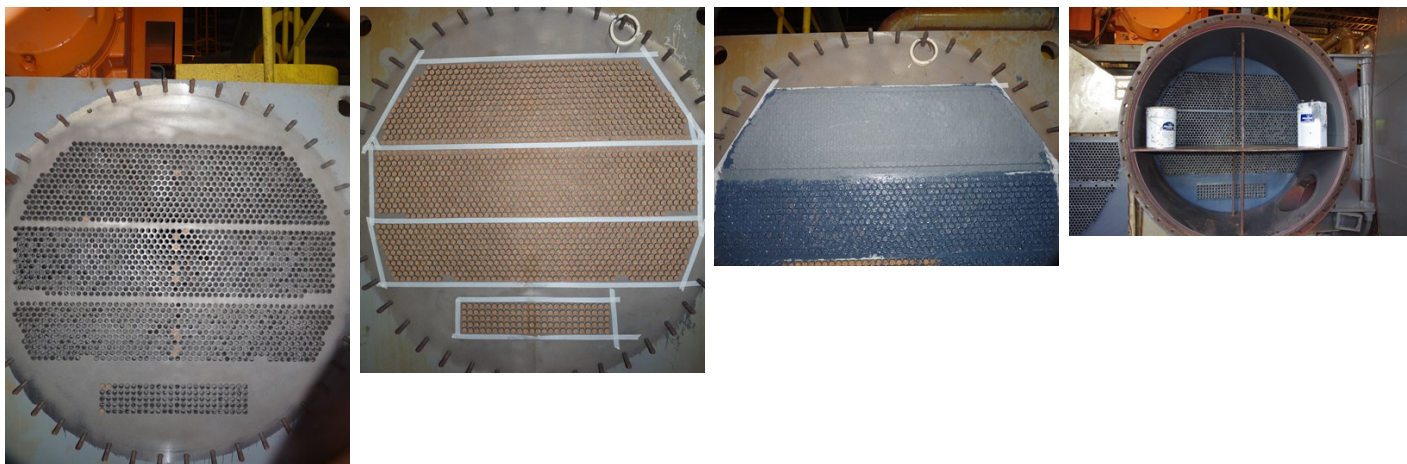
ID: 5866

Indústria: Mineração e pedreiras  
Inscrição: Trocadores de calor  
Substrato: Tubos de Titânio e Espelho de Inox  
Produtos: \* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Localização do cliente: Mina de Potássio, SE, Brasil  
Data de aplicação: Julho, 2013

## Problem

Formação de pilha galvânica entre tubo e espelho, causando desgaste e vazamento.



## Descrições da fotografia

- \* 1. Superfície do espelho preparada ,
- \* 2. Rolhas de cortiça nos tubos ,
- \* 3. Aplicação de Belzona 1321 ,
- \* 4. Espelho do condensador protegido ,

## Situação do aplicativo

Espelho de condensador em contato com água de refrigeração a temperatura 4 a 16 graus Celsius.

## Método de aplicação

Inicialmente foi realizada uma descontaminação com hidrojato Ultra Alta Pressão (35.000 psi) e a preparação de superfície com jato abrasivo de modo a atingir o padrão Sa2 1/2. Foram colocadas rolhas de cortiça para não haver obstrução dos tubos e o revestimento Belzona 1321 foi aplicado com base no Folheto HEX-1 do Sistema Belzona Know-How.

## Fatos Belzona

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

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

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