

BELZONA RECUPERA CAIXA DO EVAPORADOR

ID: 5867

Indústria: *Mineração e pedreiras*
Inscrição: *Trocadores de calor*
Substrato: *Aço Carbono*
Produtos: ** Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,*
** Belzona 9411 (Release Agent) ,*
** Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Localização do cliente: *Mina de Potássio, SE, Brasil*

Data de aplicação: *Julho, 2013*

Problem

Corrosão severa, ocasionada por ataque da água de refrigeração contaminada com potássio.



Descrições da fotografia

- * 1. Caixa antes do tratamento ,
- * 2. Caixa pós-preparação de superfície ,
- * 3. Preenchimento dos alvéolos ,
- * 4. Serviço concluído com Belzona 1321 ,

Situação do aplicativo

Caixa de entrada do evaporador em contato com água de refrigeração a temperatura de 16 graus Celsius.

Método de aplicação

A caixa foi descontaminada com hidrojato UAP, e em seguida, jato abrasivo foi realizado para atingir o padrão Sa2 1/2. O alojamento da junta foi reconstituído por moldagem e os alvéolos preenchidos com Belzona 1121. Em seguida, o revestimento foi realizado com Belzona 1321 de acordo com os Folhetos HEX-2 e HEX-4 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

O equipamento estava com perda de eficiência, não aceitava mais solda. Com a recuperação com Belzona houve um ganho de tempo em relação ao retorno a operação e com um bom custo benefício.

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

BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar