

PÁS DE VENTILADOR RESTAURADAS COM O SISTEMA BELZONA

CLIENTE

Indústria de Energia Geotérmica, Indonésia

DATA DE APLICAÇÃO

Março, 2009

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Pás do ventilador da torre de resfriamento de tiragem mecânica

PROBLEMA

Dano e erosão nas bordas de ataque das lâminas reduziram a eficiência geral e operação do sistema de resfriamento.

PRODUTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRATO

FRP (Plástico Reforçado com Fibra)

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How FBC-1.

FATOS BELZONA

O cliente não possuía outra alternativa e Belzona economizou à empresa tempo e aumentou a eficiência. Belzona 1341 oferece um revestimento liso resistente à erosão para a borda de ataque das pás do ventilador estendendo a vida útil da manutenção dos ventiladores.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Lâminas da torre de resfriamento danificadas
2. Reparo utilizando Belzona 1111 sendo conduzido
3. Belzona 1341 aplicado na borda de ataque das lâminas
4. Reparo concluído com Belzona 5811 aplicado no corpo da lâmina



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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Melhorar