

PÁS DE VENTILADOR DE TORRE DE RESFRIAMENTO REPARADAS COM BELZONA

CLIENTE

Fabricante de fertilizantes, Indonésia

DATA DE APLICAÇÃO

Fevereiro, 2010

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Pás de ventilador de GRP da torre de resfriamento

PROBLEMA

Erosão nas bordas de ataque, rachaduras e descamação nas bordas de fuga das pás do ventilador da torre de resfriamento causados por degradação por UV, erosão e impingimento. Isto reduz a eficiência geral e operação do sistema de resfriamento.

PRODUTOS

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRATO

GRP

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How FBC-1. As bordas de ataque e as bordas de fuga foram reconstruídas com Belzona 1311 e posteriormente revestidas com Belzona 1321. O corpo da pá foi revestido com o uso de Belzona 5811.

FATOS BELZONA

A recuperação com produtos Belzona evitou o alto custo de reposição das pás. Cada célula contém seis pás. A solução Belzona fornecerá à empresa proteção das pás a longo prazo.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Dano nas bordas de ataque
2. Descamação nas bordas de fuga
3. Aplicação Belzona
4. Pás concluídas após revestimento com Belzona 1321 e Belzona 5811



1.



2.



3.



4.

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



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

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar