

PÁS DE VENTILADOR DE TORRE DE RESFRIAMENTO REPARADAS COM BELZONA

ID: 4571

Indústria: Indústria geral
Inscrição: Ventiladores, sopradores e compressores
Substrato: GRP
Produtos: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)
Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)
Belzona 5811 (Immersion Grade)

Localização do cliente: Fabricante de fertilizantes, Indonésia

Data de aplicação: Fevereiro, 2010

Problem

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.



Descrições da fotografia

- * Dano nas bordas de ataque ,
- * Descamação nas bordas de fuga ,
- * Aplicação do Belzona ,
- * Conclusão das pás revestimento com Belzona 1321 e Belzona 5811 ,

Situação do aplicativo

Pás de ventilador de GRP da torre de resfriamento

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.

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

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

