

GEBLÄSEFLÜGEL MIT BELZONA-SYSTEM WIEDERAUFGEBAUT

ID: 3379

Industrie: Leistung

Standort des Kunden: Geothermisches Kraftwerk, Indonesien

Anwendung:

Antragsdatum: März 2009

Ventilatoren, Gebläse und Kompressoren

Substrat: Faserverstärkter Kunststoff

Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1341 (Supermetalglide) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Problem

Effizienz und Funktionsfähigkeit des Kühlsystems wurden durch Erosion und andersartige Schäden an den Vorderkanten der Flügel beeinträchtigt.



Fotobeschreibungen

1. Beschädigte Kühlturmgebläseflügel.
2. Reparatur mit Belzona 1111 (Super Metal).
3. Auftrag von Belzona 1341 (Supermetalglide) auf die Vorderkanten.
4. Abgeschlossene Reparatur: Belzona 5811 (Immersion Grade) wurde auf die Vorderkanten aufgetragen.

Anwendungssituation

Gebälseflügel eines zwangsbelüfteten Kühlturms

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt FBC-1 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Für den Kunden kam keine Alternativlösung in Frage. Darüber hinaus bedeutete die Belzona Lösung für den Kunden eine erhebliche Zeiteinsparung und steigerte die Effizienz des Gebläses. Belzona 1341 (Supermetalglide) bietet eine erosionsbeständige Beschichtung für die Vorderkanten und verlängert so die Lebensdauer des Gebläses.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve