

GEBLÄSEFLÜGEL MIT BELZONA-SYSTEM WIEDERAUFGEBAUT

ID: 3379



PROBLEM

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

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 (Supermetalgilde) bietet eine erosionsbeständige Beschichtung für die Vorderkanten und verlängert so die Lebensdauer des Gebläses.

INDUSTRIE

Leistung

STANDORT DES KUNDEN

Geothermisches Kraftwerk, Indonesien

ANTRAGSDATUM

März 2009

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)
Belzona 1341 (Supermetalgilde)
Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRAT

Faserverstärkter Kunststoff

FOTOBESCHREIBUNGEN

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com

