

GEBLÄSEFLÜGEL MIT BELZONA-SYSTEM WIEDERAUFGEBAUT

KUNDE

Geothermisches Kraftwerk, Indonesien

ANWENDUNGSDATUM

März 2009

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Gebläseflügel eines zwangsbelüfteten Kühlturms

PROBLEM

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

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRAT

Faserverstärkter Kunststoff

ANWENDUNGSMETHODE

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.

FOTOS

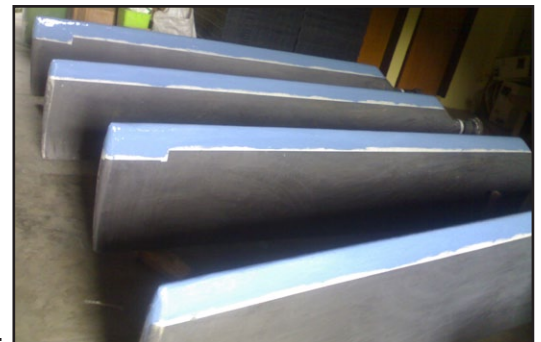
1. Beschädigte Kühlturmgebläseflügel.
2. Reparatur mit Belzona 1111 (Super Metal).
3. Auftrag von Belzona 1341 (Supermetalgilde) auf die Vorderkanten.
4. Abgeschlossene Reparatur: Belzona 5811 (Immersion Grade) wurde auf die Vorderkanten aufgetragen.



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>