

ABGENUTZTE VENTILATORFLÜGEL WERDEN MIT BELZONA WIEDER IN GANG GEBRACHT

ID: 3326



PROBLEM

Die Beschichtung der Ventilatorflügel wurde durch UV-Beschädigung, Erosion sowie Flüssigkeitserosion beschädigt, die zu weiteren Schäden hätten führen können.

ANWENDUNGSSITUATION

Glasfaserverstärkte Kühltürm-Ventilatorflügel aus Polyester.

ANWENDUNGSVERFAHREN

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

BELZONA-FAKTEN

Der Deckanstrich wurde mit Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin) repariert, für den Schutz der Vorderkanten wurde Belzona 1341 (Supermetalgilde) eingesetzt. Um einen Rundumschutz zu bieten, wurde die Anwendung mit Belzona 5111 (Ceramic Cladding) abgeschlossen. Durch die Instandsetzung der Ventilatorflügel mit Belzona sparte das Unternehmen nicht nur hohe Wiederbeschaffungskosten ein, es konnte zugleich auch ein Langzeitschutz geboten werden.

INDUSTRIE

Leistung

STANDORT DES KUNDEN

Kraftwerk, Thailand

ANTRAGSDATUM

November 2001

PRODUKTE

Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin)
Belzona 1341 (Supermetalgilde)
Belzona 5111 (Ceramic Cladding)

SUBSTRAT

Glasfaserverstärktes Polyester

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Anwendung von Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin) auf die Flügel
2. Belzona 1341 (Supermetalgilde) für die Vorderkanten
3. Belzona 5111 (Ceramic Cladding) wird mit einem Airless-Spritzgerät aufgetragen
4. Transport der Ventilatorflügel zum Einsatzort