

ABGENUTZTE VENTILATORFLÜGEL WERDEN MIT BELZONA WIEDER IN GANG GEBRACHT

ID: 3326

Industrie: Leistung

Standort des Kunden: Kraftwerk, Thailand

Anwendung:

Antragsdatum: November 2001

Ventilatoren, Gebläse und Kompressoren

Substrat: Glasfaserverstärktes Polyester

Produkte: * Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin) ,
* Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,
* Belzona 5111 (Ceramic Cladding) ,

Problem

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



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 ,

Anwendungssituation

Glasfaserverstärkte Kühlturm-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.

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
Repair • Protect • Improve

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

Copyright © Belzona International Limited 2025

