

BELZONA® REPARÉ LES PALES D'UN VENTILATEUR D'UNE TOUR DE REFROIDISSEMENT

Localisation du client

Producteur d'engrais en Indonésie

Date d'application

Février 2010

Situation de l'application

Pales de ventilateur d'une tour de refroidissement en fibre de verre.

Problème

De l'érosion était présente sur les pointes, des fissures et de l'écaillage sur les bords des pales sont dus à une dégradation aux UV, par l'érosion et par l'entraînement. Ceci réduit le rendement général et donc, le fonctionnement de la tour de refroidissement.

Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

Substrat

Fibre de verre

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona FBC-1. Les pointes et les bords ont été reconstruits avec Belzona 1311 puis revêtus avec Belzona 1321. Le corps des pales ont été revêtus en utilisant Belzona 5811.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

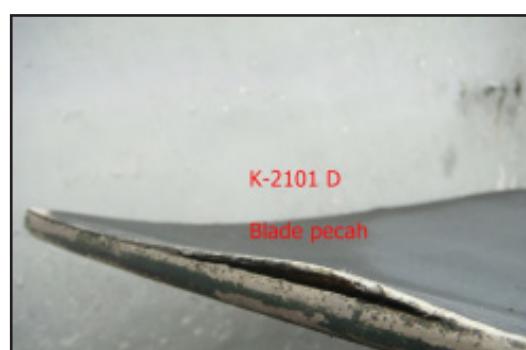
La rénovation Belzona a évité les coûts élevés de remplacement. Chaque unité contient six pales. La solution Belzona permet une protection durable des pales.

Description des photographies

1. Dommages sur les pointes
2. Ecaillage sur les bords
3. Application Belzona
4. Pales terminées après le revêtement avec Belzona 1321 et Belzona 5811



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un
Système de Gestion de la
Qualité homologué par la
norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com