

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

ID: 2573

Industrie: *Industrie générale* Localisation du client: *Producteur d'engrais en Indonésie*
Application: *Ventilateurs, soufflantes et compresseurs* Date de la demande: *Février 2010*
Substrat: *Fibre de verre*
Des produits: ** Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) Belzona 5811 (Immersion Grade) ,*

Problem

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.



Descriptions des photographies

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

Cas d'application

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

Procédé 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 sur 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.

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[®]
Réparer • Protéger • Améliorer