

LE SYSTEME BELZONA RESTAURE DES PALES DE VENTILATEURS

ID: 2570

Industrie: Énergie

Localisation du client: Centrale géothermique, Indonésie

Application: Ventilateurs, soufflantes et compresseurs

Date de la demande: Mars 2009

Substrat: Fibre de verre

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1341 (Supermetalgilde) Belzona 5811 (Immersion Grade),

Problem

Les dommages et l'érosion sur les bords d'attaque des pales ont réduit le rendement général et donc, le fonctionnement du système de refroidissement.



Descriptions des photographies

* 1. Pales de la tour de refroidissement endommagées 2. Réparation en cours en utilisant Belzona 1111 3. Belzona 1341 appliqué sur les bords d'attaque des pales 4. Réparation terminée avec Belzona 5811 appliqué sur la surface restante des pales ,

Cas d'application

Pales de ventilateurs d'une tour de refroidissement à ventilation

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona FBC-1.

Faits sur Belzona

Le client n'avait pas d'autres options et Belzona a permis de faire épargner à la centrale du temps ainsi que d'améliorer le rendement du système. Belzona 1341 fournit un revêtement lisse résistant à l'érosion pour les bords d'attaque des pales des ventilateurs, qui permet de prolonger la durée de vie de l'équipement

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 2024


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer