

BELZONA RESTAURE DES PALES DE VENTILATEUR USEES

ID: 2702

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Centrale électrique, Thaïlande*

Application: *Ventilateurs, soufflantes et compresseurs*

Date de la demande: *Novembre 2001*

Substrat: *Polyester renforcé de fibre de verre*

Des produits: ** Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin)*

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

Belzona 5111 (Ceramic Cladding),

Problem

Une dégradation due aux UV, de l'érosion et des impacts avaient causé l'endommagement du revêtement de surface des pâles, ce qui aurait pu engendrer des dommages de porosité plus étendus.



Descriptions des photographies

* 1. Application de Belzona 4151 sur les pâles. 2. Application de Belzona 1341 sur les rebords des pâles. 3. Application de Belzona 5111 par pulvérisation airless. 4. Les pâles sont maintenant réinstallées sur les tours de refroidissement. ,

Cas d'application

Pâles de ventilateur en polyester renforcé de fibre de verre, sur une tour de refroidissement

Procédé d'application

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

Faits sur Belzona

Belzona 4151 a été utilisé pour réparer la couche supérieure endommagée des pâles de ventilateur. Belzona 1341 a été utilisé afin d'en protéger les bords d'attaque et Belzona 5111 a servi à offrir une protection à l'ensemble. La rénovation effectuée par Belzona a permis d'éviter un remplacement onéreux des pâles, et leur a apporté une protection durable.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer