

BELZONA PROTEGE LA PALE DE ROUE D'UN PULVERISATEUR DE CHARBON

ID: 2591

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Projet de centrale électrique San Miguel, Christine, Texas, Etats-Unis*

Application: *Vannes, tuyaux et raccords*

Date de la demande: *Novembre 2007*

Substrat: *Acier carbone*

Des produits: ** Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP),*

Problem

La pale de roue s'use au cours du temps, entrainant des coûts de remplacement élevés.



Descriptions des photographies

* 1. La nouvelle pale de roue, prête à l'emploi avant l'application. 2. Application de Belzona 1812. 3. Application terminée.

Cas d'application

Pale de roue d'un pulvérisateur de charbon

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona VPF-2.

Faits sur Belzona

A un coût de remplacement s'élevant à 20000 Euros par pale de roue, un revêtement protecteur fut commandé afin de prolonger la durée de vie de l'équipement. Le client avait par le passé utilisé plusieurs produits différents pour remédier à ce problème, sans aucun succès. Le besoin de métal avait également rendu les applications précédentes plus fastidieuses, causant des temps d'arrêts et un recours à la main d'œuvre intensifiés. La Solution Belzona s'avéra bien plus facile et rapide à appliquer, comparée aux produits alternatifs. A un coût de 3000 Euros par pale, Belzona a permis à cette centrale d'épargner des milliers d'Euros.

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