

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

Localisation du client

Projet de centrale électrique San Miguel, Christine, Texas, Etats-Unis

Date d'application

Novembre 2007

Situation de l'application

Pale de roue d'un pulvérisateur de charbon

Problème

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

Produits

Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP)

Substrat

Acier carbone

Méthode d'application

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

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

Description des photographies

1. La nouvelle pale de roue, préparée avant l'application.
2. Application de Belzona 1812.
3. Application terminée.



1.



2.



3.