

BELZONA PROTEGE AL SOPORTE DE LA RUEDA DEL PULVERIZADOR DE CARBÓN

CLIENTE / UBICACIÓN

Proyecto de energía San Miguel, Christine, TX, USA.

FECHA DE APLICACIÓN

Noviembre, 2007.

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Soporte de la rueda del pulverizador de carbón.

PROBLEMA

Con el tiempo, el soporte de la rueda se desgastó, esto ocasionó altos costos en reemplazos.

PRODUCTOS

Belzona® 1812 (Ceramic Carbide FP)

SUBSTRATO

Acero al carbono.

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con la versión modificada del Folleto de Sistema Belzona® Know-How VPF-2.

HECHOS BELZONA

Con un costo de reemplazo de \$30,000 por soporte, se solicitó un recubrimiento de protección con el fin de prolongar la vida del equipo. El cliente había usado diferentes productos para resolver este problema, pero ninguno había sido efectivo. En las reparaciones que se habían realizado previamente los tiempos requeridos eran largos y por tanto los costos también eran altos, debido a los tiempos de parada del equipo. La solución Belzona demostró ser una aplicación más fácil y rápida que las otras alternativas. Con un costo de \$4,200 por brazo, Belzona® fue capaz de ahorrarle a la planta miles de dólares.

FOTOGRAFÍAS

1. Nuevo soporte de la rueda del pulverizador de carbón preparado para la aplicación
2. Belzona® 1812 siendo aplicado
3. Aplicación finalizada.



Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar