

BELZONA REPARA Y PROTEGE PLATO DE BOMBA DE VACÍO

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de jabones, Guatemala

FECHA DE APLICACIÓN

Febrero 2009

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Reconstrucción y recubrimiento en plato de bomba de vacío.

PROBLEMA

Severos daños por corrosión y abrasión estaban causando ineficiencia en el trabajo de la bomba.

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

Para la preparación de la supercine se utilizó Sand Blast, cumpliendo con la norma de limpieza SSPC-SP 10, y durante la aplicación se siguió el procedimiento del PDP-6.

HECHOS BELZONA

Utilizar soldadura convencional existía un riesgo muy alto de causar una fractura en la pieza, debido a que en algunas regiones la profundidad de los daños era crítica

FOTOGRAFÍAS

1. Daños en el plato de la bomba de vacío
2. Reconstrucción con Belzona® 1111 (Super Metal)
3. Revestimiento terminado (Lado A)
4. Revestimiento terminado (Lado B)



1.



2.



3.



4.

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



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