

INTERCAMBIADORES DE CALOR

CLIENTE / UBICACIÓN

Generadora eléctrica / Guayaquil - Ecuador

FECHA DE APLICACIÓN

Agosto 2010

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Reforzamiento de micraje en tapas de intercambiadores de calor y retoques puntuales en espejos. Las unidades fueron protegidas con Belzona en Junio del 2007.

PROBLEMA

Corrosión localizada puntualmente en tapas y espejos de los intercambiadores de calor.

PRODUCTOS

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

Belzona® 9111 (Cleaner Degrease)

SUBSTRATO

Acero al carbón.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Según sistemas Belzona® Know-How HEX-3 para la aplicación de capas resistentes a corrosión y abrasión.

HECHOS BELZONA

Después de 3 año de la aplicación de Belzona® el recubrimiento se había perdido en un 2%. Ahorro de dinero para el cliente. Disminución de tiempo en paradas y mantenimiento.

FOTOGRAFÍAS

1. Estado de las tapas después de tres años de trabajo.
2. Preparación de superficie.
3. Primera capa de Belzona® 5811 (250 μ)
4. Segunda capa de Belzona® 5811 (250 μ)



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