

BELZONA RECIBE EL VISTO BUENO CUANDO SE TRATA DE REDUCIR TIEMPO

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta geotérmica, Filipinas

FECHA DE APLICACIÓN

Agosto 2002

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Carcasa de anclaje

PROBLEMA

La carcasa de anclaje necesitaba ser reparada. Los ingenieros de la planta no deseaban detener el equipo, por lo que consideraron que los productos activados por calor de Belzona eran la única opción viable.

PRODUCTOS

Belzona® 1251 (HA-Metal)

Belzona® 5851 (HA-Barrier)

SUBSTRATO

Metal

MÉTODO DE APLICACIÓN

Se realizó una preparación de superficie manual. A continuación, una chapa metálica fue colocada sobre las áreas agujereadas y se unieron con Belzona® 1251. Después de que el material comenzara a fraguar, se aplicó Belzona® 5851 en la totalidad de la superficie para obtener una protección extra.

HECHOS BELZONA

Belzona® 1251 y Belzona® 5851 se activan por calor y son soluciones ideales para minimizar las pérdidas de tiempo, ya que pueden aplicarse mientras el equipo se encuentra en funcionamiento. Estos productos comienzan a fraguar cuando son expuestos a temperaturas de 70°C o superiores.

FOTOGRAFÍAS

- Áreas agujereadas son reconstruidas con Belzona® 1251 previo a la aplicación de Belzona® 5851
- Belzona® 1251 fragua por calor con una fuerza de adhesión de 3200 psi
- Revestimiento de protección con Belzona® 5851 para una protección extra.



1.



2.



3.

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
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar