

REVESTIMIENTO BELZONA EN BOMBA TRANSPORTADORA BYRON JACKSON

CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía petrolera, Arabia Saudí

FECHA DE APLICACIÓN

Agosto 2007

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Erosión en la superficie de bomba multi-etapa

PROBLEMA

Erosión en la superficie de la bomba causada por agua de mar y entrada de arena durante la operación de transporte.

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1391 (Ceramic HT)

SUBSTRATO

Fundición

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-3 y CEP-5.

HECHOS BELZONA

Esta bomba es de vital importancia para la producción de petróleo. Las partes mecánicas de la bomba se reconstruyen anualmente, incluyendo revestimiento. Esta aplicación lleva realizándose durante más de 3 años dado que el remplazo no resulta económico.

FOTOGRAFÍAS

1. Antes del granallado
2. Despues del granallado mostrando la evidente picadura de la superficie
3. Reconstrucción con Belzona® 1311
4. Aplicación finalizada con Belzona® 1391



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