

BELZONA® 1311 COMO SOLDADURA EN FRIO PARA RECONSTRUIR EJE DE COLA

CLIENTE / UBICACIÓN

Empresa naviera petrolera

FECHA DE APLICACIÓN

Febrero 2009

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Eje de cola de Barco Remolcador

PROBLEMA

Desgaste en eje por roce de empaquetadura prensaestopa

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 9111 (Cleaner Degraser)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How de el Sistema MPT-1. Reconstrucción a su medida y forma original, aportando material Belzona® 1311, preparando y dando acabado por mecanizado.

HECHOS BELZONA

El método convencional de rellenar con soldadura de fusión implica riesgo de deformar el eje y aportar perjudiciales tensiones. Belzona® 1311 usado para rellenar como una soldadura en frío facilita la solución pero también reduce costos y tiempos.

FOTOGRAFÍAS

1. Eje de cola de 9.00 m sobre el torno
2. Zona a reconstruir pre-maquinada y arenada
3. Acabado dimensional y rugosidad perfecta
4. Satisfacción total

1.



2.



3.



4.



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