

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

ID: 1454

Industria: Marina
Solicitud: Transmisión de potencia mecánica
Sustrato: Acero
Productos: * Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona® 9111 (Cleaner Degraser) ,

Ubicación del cliente: Empresa naviera petrolera

Fecha de aplicación: Febrero 2009

Problem

Desgaste en eje por roce de empaquetadura prensaestopa



Descripciones de fotografías

*

- * Eje de cola de 9.00 m sobre el torno ,
- * Zona a reconstruir pre-maquinada y arenada ,
- * Acabado dimensional y rugosidad perfecta ,
- * Satisfacción total ,

Situación de la aplicación

Eje de cola de Barco Remolcador

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.

Datos de 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

**BELZONA**
Reparar • Proteger • Mejorar