

Belzona reconstruye alojamiento sobredimensionado de chavetero

ID: 4166

Industria: Marina
Solicitud: Barcos y Estructuras Offshore
Sustrato: Hierro fundido
Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1221 (Super E-Metal) ,

Ubicación del cliente: Astillero en Bulgaria
Fecha de aplicación: Febrero 2009

Problem

El asiento del chavetero del timón estaba sobredimensionado debido a la corrosión, erosión e impactos.



Descripciones de fotografías

- * Alojamiento del timón con chavetero provisional usado como molde ,
- * Unidad ajustada para posicionar el pivote del timón ,
- * Tras la aplicación de Belzona® 1111, se colocó el timón ,
- * Asiento y chavetero sobredimensionados restaurados al perfil exacto ,

Situación de la aplicación

Alojamiento de chavetero sobredimensionado en el eje del timón

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How SOS-3. El asiento sobredimensionado y el chavetero fueron reconstruidos utilizando el pivote del timón con un chavetero provisional usado como molde. Se utilizó Belzona® 1111 para la reparación principal y Belzona® 1221 para rellenar vacíos a lo largo del chavetero.

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

Datos de Belzona

La reparación se realizó in-situ y fue realizada en pocas horas. En esta situación, una reparación convencional mediante soldadura y posterior mecanizado consume mucho tiempo, es complicada y muy cara.

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

