

CAJA REDUCTORA DE PROPULSION NAVAL CON CALZOS DE BELZONA 7111

ID: 5904

Industria: Marina
Solicitud: Juntas, Sellos y Cuñas
Sustrato: Acero Naval y Acero al Carbono Fundido
Productos: * Belzona 7111 (Marine Grade),

Ubicación del cliente: Barco de Flota Pesquera, Perú
Fecha de aplicación: Septiembre 2015

Problem

El Sistema de propulsión se ha alineado. La caja reductora debe basarse en calzos (chocks) que no varíen en su altura con la compresión ocasionada por el peso de la caja y el alto torque aplicado a los pernos de ajuste, en forma que no varíe el alineamiento.



Descripciones de fotografías

- * Caja reductora de propulsión naval ,
- * Llenando el dique por vaciado ,
- * Ajuste exacto con torquemetro ,
- * Trabajo terminado variación mínima no afecta alineamiento general ,

Situación de la aplicación

Instalación de caja reductora de velocidad de motor principal del sistema de propulsión en embarcación pesquera. Sala de máquinas.

Método de aplicación

Aplicación realizada según Folleto de sistema Belzona Konw-How GSS-12 e instrucciones de uso de Belzona 7111.

Datos de Belzona

Tras el vaciado de Belzona 7111 en los dos diques encofrados y cumplido su tiempo de fraguado se apoyó el motor y se ajustaron los pernos de sujeción, midiéndose la variación por compresión se obtuvo que fue homogénea y de solo 0.001", completamente admisible e inocua para el alineamiento.

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