

ALINEAMIENTO CON BELZONA 7111 EN MOTOR PRINCIPAL DE BARCO.

ID: 5864

Industria: Marina **Ubicación del cliente:** Empresa Pesquera con gran flota, Perú
Solicitud: Juntas, Sellos y Cuñas **Fecha de aplicación:** Agosto 2015
Sustrato: Acero Naval en la soporte (carlinga) y acero al carbono en la base
Productos: * Belzona 7111 (Marine Grade),

Problem

Terminando el mantenimiento programado del motor principal, es necesario alinear el sistema y basar el motor con nuevos calzos (chocks). Las tolerancias de alineamiento entre el motor y la caja reductora de velocidad son exigentes. Se necesita conformar cuatro calzos por vaciado, se debe asegurar el alineamiento y que se cumpla con las normas de Certificadoras Navales como la Lloyd's Register



Descripciones de fotografías

- * Belzona 7111 a bordo ,
- * Posición de calzo en base de motor ,
- * Detalle de encofrado esperando el vaciado ,
- * Verificando correcto alineamiento motor-caja ,

Situación de la aplicación

Base de motor principal de propulsión en embarcación pesquera.

Método de aplicación

Folleto de sistema Belzona GSS-12, Procedimiento BEL CIS 100 con certificación ABS e instrucciones de uso de Belzona 7111.

Datos de Belzona

Tras el vaciado en cuatro encofrados de calzos con Belzona 7111 y el posterior fraguado, se verificó que el alineamiento se conservó dentro del rango admisible y según lo proyectado. El procedimiento por vaciado de polímero líquido reemplaza con ventajas la fabricación de laines metálicas que no garantizan el 100% de apoyo, son caras, toman mucho tiempo y correcciones, lo cual obliga a más días de parada sin producir de la nave que significa mucho dinero en pérdidas. Belzona 7111 cuenta con Certificado de

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



Clasificación Naval Lloyd's Register y American Bureau of Shipping.

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

