

CUBIERTA PRINCIPAL DE BUQUE DE GUERRA

CLIENTE / UBICACIÓN

Marina de guerra / Lima - Perú

FECHA DE APLICACIÓN

04 de noviembre del 2011

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Cubierta principal del buque.

PROBLEMA

Erosión en la cubierta principal de las bandas de babor y estribor, por prolongada exposición al ambiente marino. Era necesario el uso de material con excelentes propiedades mecánicas y resistencia al alto tránsito.

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO

Acero naval.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Limpieza mecánica por amolado de cubierta, para luego aplicar Belzona® 9111 y Belzona® 1311, todo según Know How Belzona® SOS-01 , para luego aplicar el recubrimiento final.

HECHOS BELZONA

El método convencional de llenar erosiones en la cubierta del buque usando soldadura implicaba riesgos de explosión y daño de costosos equipos. La solución con materiales y Know How Belzona® reducen horas hombre, costos, evita el uso de equipos pesados y complicados trabajos de remoción de equipos bajo cubierta.

FOTOGRAFÍAS

1. Zona de aplicación
2. Amolado del area de trabajo
3. Aplicación de Belzon® 1311
4. Aplicación terminada.



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



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