

# RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN A PLACAS DEL SISTEMA ENFRIADOR

ID: 1677

Industria: Marina

Ubicación del cliente: BUQUE T-YAVIRE / Puerto Cabello.  
Venezuela

Solicitud: Barcos y Estructuras Offshore

Fecha de aplicación: 14 Febrero 2009

Sustrato: Acero al carbono.

Productos: \* Belzona® 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,  
\* Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser) ,

## Problem

Desgaste severo en toda la superficie interna de la placa, producto de la erosión y corrosión.



## Descripciones de fotografías

- \* Condiciones originales de las placas ,
- \* Limpieza de la superficie con granalla y Belzona® 9111 ,
- \* Recuperación del sustrato con Belzona® 1111 ,
- \* Protección final con Belzona® 5811, aplicado en dos capas ,

## Situación de la aplicación

Deficiencia en el enfriamiento del equipo.

## Método de aplicación

Aplicación llevada a cabo de conformidad con los folletos Belzona Know- How, procedimientos SOS-01 y SOS-02.

## Datos de Belzona

Se recuperaron cuatro placas del sistema de enfriamiento del Buque T-Yavire, con el sistema Belzona, lo cual trajo ahorro por cambio de piezas y disminución de costos por parada.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar