

# REPARACIÓN A CILINDROS DE CÁMARA

ID: 1289

Industria: Marina  
Solicitud: Intercambiadores de calor  
Sustrato: Fundición.  
Productos: \* Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,  
\* Belzona® 9411 (Release Agent) ,  
\* Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser) ,

Ubicación del cliente: CONSOLIDADA DE FERRY'S, C.A.  
Fecha de aplicación: 11 de Junio de 2009

## Problem

Desgaste interno severo en 9 de los cilindros por causa de erosión/corrosión como consecuencia de la alta presión y temperatura de trabajo.



## Descripciones de fotografías

- \* Condiciones encontradas del cilindro número 3 ,
- \* Limpieza de la superficie a reparar con disco esmeril y Belzona® 9111 ,
- \* Aplicación del Belzona® 1311 por moldeo ,
- \* Recuperación final del sustrato perdido del cilindro 3 con Belzona® 1311 ,

## Situación de la aplicación

Daño severo en cámara de Refrigeración del Motor Propulsor principal SIME.

## Método de aplicación

Las aplicaciones se llevaron a cabo de conformidad con los folletos Belzona Know-How de los Sistemas HEX-2 y HEX-3

## Datos de Belzona

Disminución de costos por parada y de dinero.

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

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar