

PROTECCIÓN CONTRA CAVITACIÓN EN TOBERAS DEL FERRY LILIA CONCEPCIÓN

ID: 1678

Industria: Marina

Ubicación del cliente: CONSOLIDADA DE FERRY'S, C.A. /
Venezuela

Solicitud: Barcos y Estructuras Offshore

Fecha de aplicación: 15 de Junio 2009

Sustrato: Aluminio.

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,
* Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser) ,

Problem

Pérdida considerable del sustrato en los ductos de las cuatro (4) toberas (POME-PIME-SOME-SIME), producto de la erosión/corrosión y la cavitación.



Descripciones de fotografías

- * Condiciones encontradas en la tobera POME ,
- * Limpieza de la superficie con granalla. Detectando daños severos ,
- * Recuperación del sustrato con Belzona® 1111 ,
- * Protección final con Belzona® 1341 ,

Situación de la aplicación

Perdida de eficiencia en las toberas causadas por efectos de erosión-corrosión.

Método de aplicación

Las aplicaciones se llevaron a cabo de conformidad con los folletos del Belzona® Know-How de los procedimientos SOS-1 y SOS-2

Datos de Belzona

Toberas del Ferry Lilia Concepción, nuevas, después de un año de uso, presentaban daños en su estructura. Con el Sistema Belzona,

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

se logró realizar la reparación, ahorrando costos por parada y por cambio de piezas.

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

