

PROTECCIÓN CONTRA CAVITACIÓN EN TOBERAS DEL FERRY LILIA CONCEPCIÓN

CLIENTE / UBICACIÓN

CONSOLIDADA DE FERRY'S, C.A. / Venezuela

FECHA DE APLICACIÓN

15 de Junio 2009

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1341 (Supermetalgilde)

Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO

Aluminio.

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

HECHOS BELZONA

Toberas del Ferry Lilia Concepción, nuevas, después de un año de uso, presentaban daños en su estructura. Con el Sistema Belzona, se logró realizar la reparación, ahorrando costos por parada y por cambio de piezas.

FOTOGRAFÍAS

1. Condiciones encontradas en la tobera POME
2. Limpieza de la superficie con granalla. Detectando daños severos
3. Recuperación del sustrato con Belzona® 1111
4. Protección final con Belzona® 1341.



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



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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