

# Válvula de lastre

ID: 1464

Industria: Edificios y Estructuras

Ubicación del cliente: Astillero Tandanor, Buenos Aires, Argentina

Solicitud: Maquinaria de Manejo de Sólidos

Fecha de aplicación: Julio 2007

Sustrato: Fundición de hierro

Productos: \* Belzona® 2121 (D&A Hi-Coat Elastomer) Belzona® 2911 (Elastomer QD Conditioner),

## Problem

El sello de la válvula se dañó, permitiendo el ingreso de agua por debajo del mismo y produciendo corrosión en el metal base. El forro de goma se desprendió en su totalidad.



## Descripciones de fotografías

\* Retiro del forro existente Aplicación de Belzona® 2911 acondicionador de superficies Reparación terminada con Belzona® 2121 (D&A Hi-Coat Elastomer),

## Situación de la aplicación

Reparación del sello de goma de válvula de lastre de buque.

## Método de aplicación

Se retiraron los restos adheridos del forro de goma y se limpió la superficie con herramientas manuales. Una vez desengrasada la superficie con acetona industrial, se aplicó Belzona® 2911 acondicionador de superficies. Luego se revistió completamente el área con Belzona® 2121, creándose un nuevo sello de goma totalmente resistente. Se siguió el folleto Belzona de Sistem Know-How SHM-9 para creación y reparación de forros de caucho.

## Datos de Belzona

La reparación fue realizada en forma rápida (menos de 2 hs) y totalmente en frío. La válvula pudo ser puesta en servicio en menos

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

Copyright © Belzona International Limited 2025

de 24 hs.

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)

