

RECONSTRUCCIÓN DE SELLOS CÓNICOS DE VÁLVULA DE DESCARGA DE CEMENTO

ID: 1672

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *BUQUE CEMENTERO ESPARTANA / Puerto Cabello. Venezuela*

Solicitud: *Barcos y Estructuras Offshore*

Fecha de aplicación: *15 de Julio 2009*

Sustrato: *Goma E.P.D.M.*

Productos: ** Belzona® 2131 (D&A Fluid Elastomer) ,
* Belzona® 2911 (Elastomer QD Conditioner) ,
* Belzona® 9411 (Release Agent) ,*

Problem

Desgaste en la zona interna de los sellos, debido a las condiciones abrasivas del cemento y a la alta presión de descarga con la cual opera la válvula.



Descripciones de fotografías

- * Sello cónico donde se puede apreciar el desgaste ,
- * Una vez limpia y preparada la superficie de goma de los sellos, se acondiciona con Belzona® 2911 ,
- * Reconstrucción del sello cónico por moldeo, vaciando el Belzona® 2131 ,
- * Sello reconstruido con elastómero Belzona® 2131 ,

Situación de la aplicación

Fuga del material (cemento en polvo) debido al desgaste severo que presentaban los sellos

Método de aplicación

Las aplicaciones se llevaron a cabo de conformidad con los procedimientos Belzona Know-How de los sistemas SOS-10a.

Datos de Belzona

Se fabricó un molde de madera, para reconstruir inicialmente dos sellos cónicos por emergencia, evitando demora en la salida del

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


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar

Buque. Estos dieron muy buen resultado contra la abrasión severa, alargando la vida útil de los mismos. Posteriormente se fabricaron cinco (5) sellos cónicos nuevos, para tenerlos como partes de repuesto en el buque cementero.

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

