

## BELZONA SELLA FUGAS EN BOMBA DE CRUDO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía petrolera, Japón

### FECHA DE APLICACIÓN

Enero 2010

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Bomba de crudo operando a temperatura ambiente y a una presión de 0.05 Mcp (Micro Pascales).

### PROBLEMA

El crudo se filtraba por numerosas partes debido a las bridas de sellado mecánico.

### PRODUCTOS

Belzona 1221 (Super E-Metal)  
Belzona 1161 (Super UW-Metal)

### SUBSTRATO

Acero inoxidable

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con la versión modificada del folleto de sistema Belzona Know-How VPF- 11a. Superficie preparada con un granallador MBX, con lo que las filtraciones iniciales quedaron temporalmente selladas con Belzona 1221, antes del sellado permanente con Belzona 1161.

### HECHOS BELZONA

En las reparaciones habituales, había que retirar la bomba del servicio. El uso de Belzona permitió que la reparación se realizara mientras la bomba seguía en funcionamiento, lo que supuso un significativo ahorro de costes.

### FOTOGRAFÍAS

1. Sellado antes de la aplicación
2. Preparación de la superficie, completada
3. Aplicación de Belzona 1221
4. Aplicación completada



1.



2.



3.



4.

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



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • Tailandia  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar