

BELZONA SELLA MANGUERA DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE A 20 METROS BAJO EL AGUA

CLIENTE / UBICACIÓN

Refinería de petróleo, Filipinas

FECHA DE APLICACIÓN

Noviembre 2006

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Las mangueras de una unidad flotante de transferencia en la cual embarcaciones internacionales cargaban y descargaban petróleo.

PROBLEMA

Un accidente causó fugas en la brida y en las áreas de los pernos de la manguera de transporte de petróleo. Esto creaba un serio peligro medioambiental que exigía una acción inmediata.

PRODUCTOS

Belzona 1161 (Super UW-Metal)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

Esta aplicación se realizó en cumplimiento con el folleto Know-How del sistema SOS-20 de Belzona. Un equipo de 15 buzos selló los pernos individuales mientras se sellaba una abrazadera en torno a la circunferencia de la brida utilizando Belzona 1161.

HECHOS BELZONA

Usando Belzona 1161 los buzos contaban con un material que podía detener la fuga bajo el agua, evitando que ocurriera un serio incidente medioambiental. La excelente adhesión y facilidad de uso de Belzona 1161 bajo el agua permitió llevar a cabo reparaciones efectivas, haciendo posible que la transferencia de petróleo se completase antes de regresar la manguera a tierra para realizar una reparación más permanente.

FOTOGRAFÍAS

1. - 4. La brida traída a tierra. Nótese la abrazadera alrededor de la circunferencia de la brida.



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