

BELZONA RECUBRE TUBO DE ELEVACIÓN EN ZONA DE SALPICADURAS

CLIENTE / UBICACIÓN

Plataforma marítima, Tailandia

FECHA DE APLICACIÓN

Mayo 2005

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Tubo de elevación corroído

PROBLEMA

La plataforma marítima estaba experimentando una corrosión severa y pérdida del espesor de la pared del tubo de elevación debido a su ubicación en la zona de salpicaduras, lo cual podría finalmente ocasionar fugas o rupturas del tubo de alta presión.

PRODUCTOS

Belzona 5811 (Immersion Grade)

Belzona 5831 (ST-Barrier)

SUBSTRATO

Acero al carbono mojado

MÉTODO DE APLICACIÓN

Esta aplicación se realizó en cumplimiento con el folleto Know-How SOS-21 de Belzona. Se aplicó Belzona 5811 a la superficie de la pintura externa por encima de la zona de salpicaduras. Se aplicó Belzona 5831 a la superficie de la pintura externa en la propia zona de salpicaduras.

HECHOS BELZONA

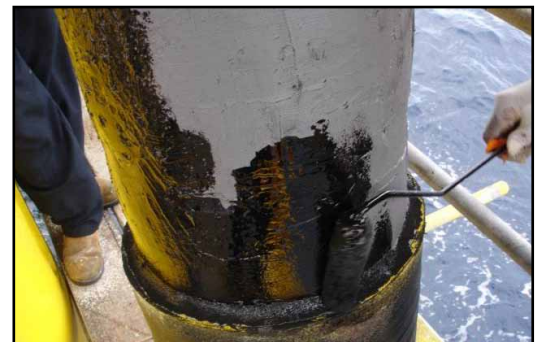
Una reparación con pintura convencional era muy difícil ya que la zona de salpicaduras se encuentra normalmente mojada por las olas y por la lentitud del fraguado. La pintura no fragua apropiadamente si se contamina con una pequeña cantidad de agua de mar. Se optó por el sistema de Belzona debido a la facilidad de su aplicación y específicamente por su tolerancia a la superficie y su capacidad de fraguar bajo condiciones húmedas.

FOTOGRAFÍAS

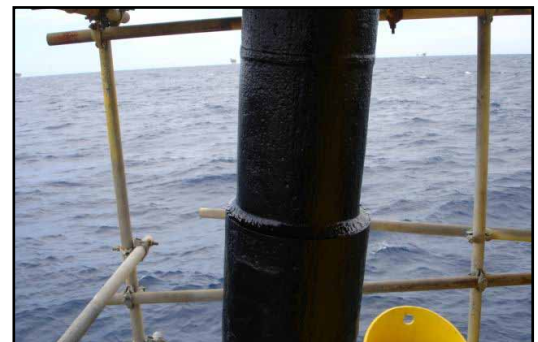
1. Tubo de elevación corroído
2. Aplicación de Belzona 5831
3. Aplicación terminada



1.



2.



3.

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 • Tailandia
www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar