

REPARACIÓN EN TANQUE DE GASOIL DE LA FRAGATA 24

CLIENTE / UBICACIÓN

FRAGATA 24 General Soublette / Puerto Cabello. Venezuela

FECHA DE APLICACIÓN

27 de Mayo 2010

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

La Fragata 24, presentó fuga en dos de los tanques de combustible. La lámina de los tanques se encontraba bastante debilitada y perforada en algunas zonas.

PROBLEMA

Fuga del combustible, debido a perforaciones y desgaste de la lámina, producto de la erosión y corrosión.

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Súper Metal)

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

Belzona® 9111 (Cleaner/Degreaser)

Belzona® 9341 (Reinforcement Tape)

SUBSTRATO

Acero naval

MÉTODO DE APLICACIÓN

Las aplicaciones se llevaron a cabo de conformidad con los folletos del Belzona Know-How de los procedimientos TCC-5, TCC-1

HECHOS BELZONA

Se repararon los dos tanques en su interior con el Sistema Belzona. Dando así una solución rápida y evitando costos por parada.

FOTOGRAFÍAS

1. Condiciones encontradas y zonas críticas con perforaciones en la lámina.
2. Una vez limpia y preparada la superficie, se aplicó el Belzona® 1111 y se colocó la malla de refuerzo Belzona® 9341 alrededor del mamparo.
3. Se reforzó la zona con una lámina apernada y se cubrió completamente con Belzona® 1111.
4. Finalmente se aplicó el recubrimiento de protección Belzona® 5811 en dos capas.



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 • China
www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar