

Rendimiento y Fiabilidad en el Mantenimiento Marítimo

Los buques se enfrentan de forma continua a condiciones de funcionamiento adversas. Asegurar el buen estado de los equipos necesarios para una óptima navegación es un verdadero reto de ingeniería.

Belzona provee alternativas efectivas y de fácil utilización en comparación con los métodos tradicionales de mantenimiento. Las soluciones Belzona están diseñadas para minimizar los tiempos de parada y los costes de reemplazo, al tiempo que extienden la vida del componente en áreas como:

- **Erosión y corrosión en toberas Kort, timones y accesorios**
- **Bloques de motores dañados**
- **Corrosión galvánica en intercambiadores de calor, bombas y equipos que manejan fluidos**
- **Kits de reparación específicos para la industria marítima**



Otras áreas de aplicación:

Montaje de timones

- Protección contra cavitación y corrosión
- Reasiento y adhesión de rodamientos y revestimiento de pivotes
- Restauración de alojamientos del pivote y protección contra corrosión galvánica

Unidades de propulsión

- Protección contra cavitación y corrosión en toberas Kort y chorros de agua
- Protección contra erosión y corrosión en hélices de proa
- Reparación de superficies sellantes en hélices CP
- Protección contra cavitación por erosión en abrazaderas con forma de A

Equipos que manejan fluidos

- Reparación de bombas
- Reparación de válvulas
- Revestimientos de mejora de eficiencia
- Reparación de daños en hojas de tubo en intercambiadores de calor
- Protección contra corrosión en cajas de agua

Motores y cajas de cambio

- Reparación y protección contra cavitación en bloques de motor
- Restauración de asientos de juntas tóricas
- Reparación de carcasas agrietadas
- Lubricantes que reducen temperatura y ruido en cajas de cambios

Sellos y componentes de goma

- Reparación de juntas de fuelles y juntas de expansión
- Resistencia al impacto y a la abrasión en parachoques y faldas de aerodeslizadores.

Para más información, por favor contacte a su representante local Belzona:

dtc@dmc.com.ec

098 - 728 - 4749 / 099 - 537 - 5474

02 - 600 - 6773 / 02 - 600 - 5952

www.dmc.com.ec

#somosDMC

Cristobal Sandoval OE3-58 y Av. La Prensa

Quito - Ecuador

Esmeraldas - Manta - Guayaquil Sta. Elena - Quito

Ambato - Cuenca - Lago Agrio - Shushufindi - El Coca



Servicio

Gracias a su red de distribución mundial que abarca más de 120 países, Belzona ofrece un servicio completo en las instalaciones del cliente las 24 horas del día, así como asesoramiento técnico sobre la aplicación de los productos por medio del Consultor local Belzona.

Experiencia

Desde 1952, Belzona es líder mundial en el desarrollo y fabricación de soluciones innovadoras de reparación y protección. La trayectoria de Belzona en una diversidad de industrias le ha valido la confianza de innumerables ingenieros, contratistas y personal de mantenimiento en todo el mundo.

Tecnología

Los productos Belzona están diseñados para soportar las condiciones ambientales más agresivas, como erosión, corrosión, abrasión y ataques químicos y mecánicos, de modo que extienden la vida útil de los equipos y mejoran su eficiencia.

Fiabilidad

Belzona ofrece una respuesta rápida a problemas en gran variedad de industrias, tanto si se trata de una reparación de emergencia como de una cuestión de mantenimiento rutinario.

Equipo humano

Desde los químicos e ingenieros de los centros Belzona hasta la red de Consultores técnicos de las distintas áreas, cada persona forma parte del equipo Belzona, experto en la resolución de los problemas de su industria específica.

Para más información consulte:

Especificaciones de producto Belzona®

Instrucciones de uso Belzona®

KNOW-HOW *In Action* Belzona®



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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

