

Rendimiento y Fiabilidad en Centrales Eléctricas

Todas las centrales generadoras de energía eléctrica, ya sean **nucleares**, de **combustibles fósiles**, **hidroeléctricas**, **geotérmicas** o de **energías renovables**, sufren problemas de mantenimiento, habituales o imprevistos, que provocan un aumento de los costes de funcionamiento.

Belzona ofrece una solución eficiente a dichos problemas de mantenimiento, que ayuda a minimizar los tiempos de parada y los costes de mano de obra y sustitución de equipos, al tiempo que aumenta la eficiencia de la central y garantiza el cumplimiento de la normativa medioambiental. Las soluciones Belzona pueden aplicarse en:

- **Desulfuradoras de gases de combustión**
- **Intercambiadores de calor y torres de refrigeración**
- **Superficies en contacto con productos químicos, canales y áreas de contención**
- **Transformadores y conmutadores eléctricos**



Otras áreas de aplicación:

Sistemas de manipulación de combustibles

- Cintas transportadoras deterioradas
- Ventiladores y soplantes erosionados
- Codos de tuberías, canaletas y ciclones desgastados

Unidades de desmineralización

- Bases de tanques corroídas
- Áreas de contención con fugas
- Revestimientos en equipos de intercambio iónicos deteriorados
- Reparación y protección de hormigón

Sistemas de agua y vapor

- Reparación de tuberías y reforma de bridas
- Válvulas desgastadas y con fugas
- Protección de aislamientos

Generadores eléctricos

- Erosión y corrosión en turbinas
- Reparación de cortes de vapor
- Protección de paletas directrices de turbinas

Sistemas de condensación de agua

- Reparación, protección y mejora de la eficiencia en bombas
- Reparación y protección de condensadores
- Revestimiento de colectores de agua y tanques de condensado
- Corrosión galvánica en intercambiadores de calor
- Reparación de bombas de vacío

Torres de refrigeración

- Ventiladores erosionados
- Hormigón fragmentado
- Juntas de expansión deterioradas

Distribución de electricidad

- Reparación de fugas de aceite de transformadores
- Reparación de bridas
- Fugas de hexafluoruro de azufre

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



ASISTENCIA TÉCNICA INDUSTRIAL S.A. BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

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

