

Rendimiento y Fiabilidad en el Tratamiento de Agua y Aguas Residuales

Durante el procesado de aguas residuales para convertirlas en agua potable de calidad, las plantas de tratamiento de aguas están expuestas a la erosión, corrosión, ataques químicos y problemas de abrasión, 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 planta y garantiza el cumplimiento de la normativa medioambiental. Las soluciones Belzona pueden aplicarse en:

- **Equipos de manipulación de líquidos**
- **Desarenadores, columnas de absorción y cubas de proceso**
- **Depósitos de decantación**
- **Drenaje de lodos**
- **Digestores**
- **Filtración**
- **Edificios y estructuras**
- **Daños mecánicos en equipos**



Otras áreas de aplicación:

Estaciones de bombas elevadoras

- Reconstrucción y protección de rodets y piezas fundidas
- Protección contra la erosión en sondas y cubetas
- Protección contra la abrasión en canaletas y tolvas

Unidades de sedimentación

- Reparación y protección de hormigón
- Reparación de bombas de lodos
- Juntas de expansión

Unidades de aireación

- Fugas en tuberías y boquillas
- Ventiladores y sopladores erosionados

Tratamiento químico

- Revestimiento de tanques
- Protección de bombas

Sistema de metano

- Corrosión en depuradores
- Fugas en tuberías de agua y gas
- Erosión y corrosión en compresores de gas

Equipos de manipulación de líquidos

- Mantenimiento de la eficiencia en bombas
- Mejora del rendimiento en bombas
- Reparación y protección de fugas en tuberías
- Protección de caras de bridas
- Reparación y protección de válvulas

Tratamiento de aguas

- Filtros y tamices deteriorados
- Áreas de contención de productos químicos

Para más información consulte:

Especificaciones de producto Belzona®

Instrucciones de uso Belzona®

KNOW-HOW *In Action* Belzona®

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 Agrío - Shushufindi - El Coca



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



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.