

## PINTAR UNA IMAGEN DE ÉXITO



**INDION**

Soluciones totales para el medio ambiente acuático en la industria de revestimientos superficiales

### Capas de Beneficios

- Calidad superior del producto
- Recuperación de productos/subproductos
- Tratamiento de efluentes/reciclaje de agua y vertido de líquido cero
- Menor costo de los servicios públicos (agua de caldera/agua de refrigeración)
- Servicio 24/7

Las pinturas de calidad y el agua están tan unidos como la primera capa de pintura y la última.

Mientras usted canaliza sus recursos hacia la fabricación, nosotros nos ocupamos de sus necesidades totales de agua y medio ambiente. Garantizamos una calidad y cantidad óptimas de agua a lo largo de todo el ciclo del proceso. Esto ayuda a minimizar los costos al tiempo que se conserva el agua y se reduce la contaminación mediante procesos de reciclado, tratamiento de efluentes y vertido de líquido cero (ZLD). Ofrecemos:

- Sistemas de agua de alta pureza para aplicaciones de procesos y servicios públicos:
  - Emulsiones de polímeros, pigmentos y pinturas
  - Tintas acuosas y dispersantes
  - Recubrimientos electroforéticos
  - Otras fórmulas acuosas
- Productos químicos especiales para el tratamiento del agua de calderas y de refrigeración
- Sistemas de plantas de tratamiento de efluentes, reciclaje y vertido de líquido cero (ZLD)
- Sistemas de membrana exclusivos para la recuperación de pinturas ED, emulsiones, etc.
- Sistemas de agua potable Zero B para oficinas, fábricas, comedores y hogares
- O&M de agua y aguas residuales completas para procesos y servicios públicos

## INDION Agua de alta pureza Sistemas



**INDION® RO-EDI**  
Sistemas



**INDION® SWIFT Plus**  
Desmineralizador

### Características

- Alta pureza - conductividad de 0,1 a 1 uS/cm
- Sistema completo montado sobre plataforma
- Totalmente automatizado con PLC, pantalla táctil HMI y alarmas acústicas
- Módulos estándar de 2 m3/h to 50 m3/h

## Proceso de recubrimiento electrolítico

Ofrecemos:

- Células estabilizadoras ED
- Sistema de ultrafiltración INDION para la recuperación de aclarados de pintura

## Especialidades químicas

Amplia gama de:

- Resinas de intercambio iónico y adsorbentes INDION para aplicaciones de tratamiento de agua, separación y purificación
- Productos químicos para el tratamiento del agua de calderas y de refrigeración
- Antiincrustantes y limpiadores de ósmosis inversa (OI)

## Tratamiento de efluentes, reciclaje y Vertido de líquido cero

Ofrecemos:

- Proceso de tratamiento y recuperación de residuos petrolíferos
- Proceso de tratamiento biológico avanzado
- Sistemas especiales de ultrafiltración y ósmosis inversa
- Gama de evaporadores de efecto múltiple
- Sistemas de gestión de lodos

## Servicios

Servicios de mantenimiento.

**24/7**  
service

Nuestras modernas instalaciones de fabricación cuentan con las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

A nuestro leal saber y entender, la información contenida en esta publicación es exacta.

Para conocer las especificaciones actuales de los productos, comuníquese con nuestras oficinas regionales o sucursales.

**INDION** e **ZEROB** son marcas registradas de Ion Exchange (India) Ltd.



## ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

### Oficina Central

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,  
Mumbai - 400011 | Tel: +91 22 6231 2000  
Correo electrónico: ieil@ionexchange.co.in

### Oficinas regionales y sucursales

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai |  
Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara |  
Vashi | Visakhapatnam

### División Internacional

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,  
Navi Mumbai - 400 701 | Tel: +91 22 6857 2400  
Correo electrónico: export.sales@ionexchange.co.in

### Oficinas en el exterior

Bangladesh | Canadá | Indonesia | Kenia | Malasia | Omán  
| Portugal | Arabia Saudí | Singapur | Sudáfrica | Sri Lanka  
| Tanzania | Tailandia | EAU | EE. UU.

### Plantas de producción

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

En el extranjero - Bangladesh | Indonesia | Arabia Saudí | EAU

Red de servicio y concesionarios en toda la India

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com)

