

Formación profesional para sistemas de agua de refrigeración industrial y de procesos

Desarrolla experiencia. Mejora el rendimiento. Proteja sus sistemas.

¿Qué es H2O Academy?

H2O Academy es un programa de formación profesional enfocado en mejorar el conocimiento operativo de los sistemas de tratamiento de agua de refrigeración y de proceso. Este programa combina décadas de experiencia práctica con las mejores prácticas del sector, ayudando a los clientes a optimizar el rendimiento de sus sistemas, reducir riesgos y cumplir con la normativa vigente.

Quiénes Somos

Con más de 30 años de experiencia en el tratamiento de agua y el control del bioincrustamiento.

Historial comprobado a nivel global en múltiples sectores industriales.

Mantener los sistemas de agua de refrigeración operativos y libres de problemas no es tarea fácil.

Bioincrustación, Legionella, incrustaciones y corrosión: no son solo términos técnicos, sino problemas reales que afectan diariamente el rendimiento, la seguridad y los costes operativos de sus sistemas.

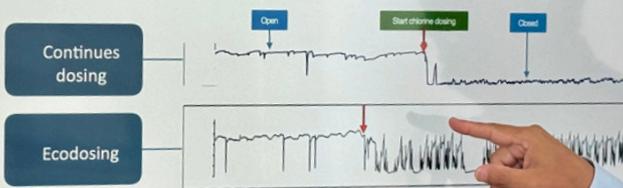
Pero aquí está el verdadero problema:

- ✗ Muchos operadores no reciben la formación práctica necesaria para prevenir estos riesgos.
- ✗ A menudo existe una brecha de conocimiento entre el diseño del sistema y las operaciones diarias.
- ✗ Se aplican programas de tratamiento, pero no siempre se comprenden plenamente.

3: Ecodosing: Working principle

Reaction pattern biofouling organisms:

- 1 Close-up when chlorine is dosed, switch aerobic to anaerobic metabolism
- 2 When dosing is stopped, slow opening of species
- 3 Ecodosing forces the species to become highly active which exhaust them



Temas que pueden abordarse:

- Sistemas de agua de refrigeración
- Diseño de tomas de agua de mar y consideraciones para reducir el riesgo de bioincrustaciones
- Bioincrustaciones: tipos y ciclo de vida
- Riesgos e impacto de las bioincrustaciones
- Opciones para el control de bioincrustaciones
- Química del cloro
- Filtrado y cribado en tomas de agua
- Electrocloración: diseño y operación
- Impacto ambiental y normativa sobre vertidos
- Entrada de peces y medusas: impacto y soluciones
- Corrosión
- Tratamiento de agua de calderas
- Agua desmineralizada



Harry Polman

*Director General,
H₂O Biofouling Solutions*



Capacitemos a su equipo

Para agendar su sesión de capacitación o solicitar una propuesta personalizada, contáctenos.