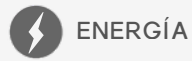




ENTREGAMOS VALOR, CONSTRUIMOS FUTURO

CASOS REALES



ENERGÍA

Tecnología
WETCool®Buenos
Aires

SITUACIÓN

En un sistema de enfriamiento, sin indicio alguno de problemática de corrosión, se sugiere la instalación de un sistema de seguimiento de la tasa de corrosión sobre la metalurgia, detectándose de forma preventiva, corrosión microbiológica por contaminación del sistema con bacterias sulfato reductoras.



OBJETIVO

Controlar la presencia de bacterias sulfato reductoras en el sistema y reducir los niveles de corrosión sobre la metalurgia del sistema.



PROPUESTA

Implementar tecnologías WETCool® específicamente diseñadas para el control de bacterias sulfato reductoras.



RESULTADOS

- En la primera dosis de producto, se logró la eliminación del 99,93% de bacterias sulfato reductoras del sistema.
- Se generó una reducción de la tasa de corrosión desde valores superiores a 25 mpy a valores de 4 mpy, reduciéndose el nivel de corrosión en un 87%.
- Detección e intervención temprana, sin evidenciarse falla alguna sobre el sistema.

DOCUMENTACIÓN

Pretratamiento



Postratamiento



PARÁMETROS WET



Optimización del Proceso
Reducción de la tasa de
corrosión sobre acero al
carbono del 87%.

¿Querés saber más sobre nuestros servicios?

Escribinos a info@wet-corp.com