



Ubicación
Santiago, Chile

Negocio
Data Center

Solución
• New Ara 2" Inox
• Hidrocyclonic Separator



Caso de estudio Data Center

Problema

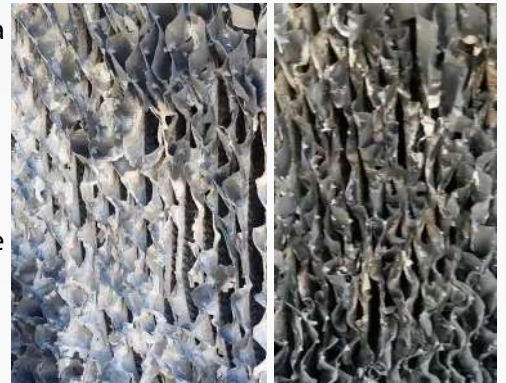
Debido a la gran cantidad de calcio en el agua de Santiago, la torre de enfriamiento adiabáticos se calcificaba a un ritmo alarmante y perdía su eficiencia. Los productos químicos, los descalcificadores de sal y otras soluciones no eran una solución rentable.

Solución

Acelerador fluye New Aras 2" Inox, Se instaló un filtro de 50 micras para el agua de entrada y un separador hidrociclónico de 15 micras para el agua de reposición.

Resultados

Debido a la transformación de la calcita en aragonita y a las propiedades curativas del agua ionizada, en solo 4 días los paneles de enfriamiento para adiabáticos comenzaron a mostrar una descalcificación significativa. En 21 días estaban casi completamente libres de calcificación y estaban funcionando de nuevo de acuerdo con las especificaciones de producción.



Beneficios para el Data Center

- ▶ Eliminación de incrustaciones existentes
- ▶ Evita la formación de nuevas incrustaciones
- ▶ Ahorro en el uso de energía
- ▶ Eliminación del uso de productos químicos (antical, algicida, biocida)
- ▶ Reducción del agua de purga y uso de agua
- ▶ Reducción de la conductividad del agua
- ▶ 99% reducción de sólidos en suspensión

Para más información

Email: info@fluye.cl Web: www.fluye.cl Tel: 56222320889