

Consejos de mantenimiento del acero inoxidable, para aplicaciones acuáticas.

- Realizar una estricta inspección visual inicial, para poder detectar la posible aparición de indicios de oxidación por agentes externos que inicialmente no se hayan considerado.
- Estricto cumplimiento de la limpieza manual periódica de los accesorios, empezar con una frecuencia semanal, hasta ajustar el intervalo de tiempo óptimo, evitando siempre la formación de deposiciones de residuo seco, (sales u otro tipo de sólidos).
- Para dosificaciones manuales o de choque, no hacerlo cerca de las piezas de inoxidable, evitar salpicaduras o concentraciones.
- Evitar las deposiciones de sustancias sobre las partes metálicas tales como: sales, polvo, suciedad, etc.
- Evitar contactos con otras partes metálicas o materiales, hierro sobre todo, adherencias de hormigón, etc.
- Realizar la limpieza de los accesorios con agua de red o en caso de que se observen deposiciones o manchas de óxido; Limpiar con solución nítrica diluida al 10-15%, o con limpia metales **no abrasivo**, enjuagar con agua dulce y secar completamente con un paño de algodón.
- Especial atención a las zonas intersticiales y a los efectos de la línea de flotación de los accesorios.
- Si se añaden sales o se utiliza un sistema de electrolisis, mantener un estricto control de la cantidad de sales disueltas en el agua y de la estabilidad del equipo.
- Asegurar el control del pH, del desinfectante y la correcta utilización de bactericida.
- Realizar la recirculación del agua diaria para impedir la formación de deposiciones en los accesorios sumergidos.
- Asegurar una correcta recirculación diaria de aire, mediante equipos deshumidificadores para controlar la formación de condensación en el ambiente. En instalaciones donde existan pódiums o palancas de salto, se debe prestar una atención especial de limpieza a la parte inferior de los mismos, con objeto de prevenir la condensación acumulada.
- Prevenir como mínimo, una parada técnica anual para el mantenimiento preventivo o correctivo de los accesorios y la instalación en general.
- **Recordar como premisa fundamental de conservación para el acero inoxidable, que mientras más lisa y limpia mantengamos su superficie, más estable será la resistencia a la oxidación.**