

Recuperación y Protección del Impulsor de una Turbina Francis, para la Generación Eléctrica



En una central hidroeléctrica de pasada en las cercanías de Santiago, grandes problemas de erosión y cavitación se ocasionaron debido a la antigüedad de los equipos y la gran cantidad de elementos sólidos en suspensión. Los técnicos de **ENECON** determinaron que la solución integral al problema implicaba un proceso de restauración, para posteriormente dar protección a este equipo de muchos años de antigüedad, durante un buen período de tiempo.



Luego de limpiar y granallar el equipo, se aplicó **METALCLAD® CeramAlloy CP+AC** con el fin de recuperar espesores y posteriormente **FLEXICLAD® Duratough DL** con el fin de proteger del efecto cavitacional.

Finalmente se aplicó **METALCLAD® CeramAlloy CL+AC** con el fin de entregar una protección final contra la fuerte abrasión a que es sometido este equipo.

