

## Revestimiento y Protección Rodetes de una Turbina Kaplan en Generación Eléctrica

Después de granallar, se aplicó **CeramAlloy CBX** para protección a la abrasión severa a que esta sometida la pieza. En forma inmediata, posteriormente se recubrió con **CeramAlloy CP+AC** y **Duratough DL** en los puntos críticos.



Se granalló la superficie del cono con el fin de eliminar la corrosión y dar la rugosidad necesaria. Se aplicó **CeramAlloy CP+AC** para recuperar espesores y finalmente **CeramAlloy CL+AC** en 2 manos.

El principal problema a que estaban sometidas las aspas de esta turbina era la cavitación. Se procedió un granallado a metal blanco y se revistió con **Duratough DL** en 2 manos.



Para **ENECON Chile** no importa la antigüedad, el tiempo de uso y las condiciones a que están sometidas las turbinas de generación eléctrica. Con la combinación de **CeramAlloy CBX**, **CeramAlloy CP** y **CL** y **Duratough DL** somos capaces de recuperar y poner de vuelta en operación cualquier equipo en tiempo récord y extendiendo su vida útil por muchos años.