

IMPORTANTE CENTRAL HIDROELÉCTRICA ESPAÑOLA RECUPERA Y PROTEGE LOS ÁLABES DIRECTRICES DE SUS TURBINAS CON METALCLAD CERAMALLOY



Detalle de las cavidades que presentaban los álabes.



Los 20 álabes directrices de una de las turbinas de esta central hidroeléctrica de la Península Ibérica estaban afectados severamente por Erosión/Corrosión tal y como se observa en la fotografía..

Al principio el cliente intentó solucionar estos problemas con soldadura, pero los resultados fueron cavidades profundas por corrosión acelerada en la zona soldada, así que optó por pedirnos una solución.

Ésta fue reconstruir los álabes con METALCLAD CeramAlloy CP+ (AC), para posteriormente protegerlos con 2 capas de METALCLAD CeramAlloy CL+ (AC).

Los álabes recuperados por ENECON Ibérica quedaron mejor que nuevos y su acabado más resistente a la Erosión que el propio metal.

