

RECONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN DE EJE, DEFLECTOR, DIFUSOR, OJIVA E IMPULSOR DE UNA BOMBA DE CIRCULACIÓN PRINCIPAL DE UNA CENTRAL NUCLEAR EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

Al año siguiente de recuperar una bomba de grandes dimensiones idéntica, esta central nuclear decidió recuperar esta unidad.

Es este caso, ENECON Ibérica recuperó el eje, difusor, deflector, impulsor y ojiva utilizando METALCLAD CeramAlloy CP+ (AC), METALCLAD CeramAlloy CL+ (AC) y METALCLAD DurAlloy.

El exterior del difusor no sujeto a Erosión, pero sí a Corrosión se protegió con CHEMCLAD SC.

Una vez montada la bomba, la propiedad anunció un aumento de la presión en la salida del 33%.



LOS DISTINTOS COMPONENTES ANTES DE SU REPARACIÓN



LOS DISTINTOS COMPONENTES DESPUÉS DE SU REPARACIÓN



PROENECON SYSTEMS, S.A. · C/ Electricitat, 6. Pol.Ind La Torre · 08760 - MARTORELL. Barcelona.

Telf. +34 93 211 15 30

Website: www.proenecon.com · Email: eneconib@proenecon.com