

# **chromeclad** xc

## PROTECCIÓN MEDIANTE RECRECIMIENTO POR SOLDADURA DE PAREDES DE AGUA



La planta de aprovechamiento energético de residuos L90 de Esjberg, Dinamarca, lleva en funcionamiento desde 2003. Opera más de 8000 horas al año y quema 185.000 toneladas de residuos procedentes de 35 municipios. Esta planta opera con una alta eficiencia de más del 90%.

La cámara de combustión y el 1er paso de la caldera se protegieron con recargue de soldadura Iconel 625 durante su fabricación en la fábrica original del equipo. Tras 8 años en servicio, el departamento de mantenimiento de la planta de aprovechamiento energético de residuos nos solicitó una solución para las picaduras por corrosión de las superficies de recargue de soldadura de las paredes de agua y el techo. Aplicamos nuestro revestimiento ChromeClad XC sobre el antiguo recrecimiento de soldadura en cuatro áreas distintas. Tras 4 años en

servicio, las cuatro áreas revestidas están libres de picaduras y desconches.

Posteriormente se revistieron 200 m2 de paredes de agua y techo durante una obra de 8 días en las instalaciones.

