

## ENECON IBÉRICA RECONSTRUYE Y PROTEGE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE UNA IMPORTANTE REFINERÍA

Este Intercambiador de calor de una importante refinería española tenía las dos placas tubulares gravemente deterioradas por erosión/corrosión y en algunos puntos corría peligro de comunicación de los fluidos que circulaban por la camisa y por los tubos.

1. Detalle de los daños



2. Deterioro importante por erosión/corrosión



3. Reconstrucción de placas tubulares con METALCLAD CeramAlloy CP +(AC)



En vista del estado en que se encontraba el intercambiador, ENECON IBÉRICA especificó el tratamiento de ambas placas tubulares con el sistema ENECON homologado.

Tras el chorreado industrial, primero se aplicó una primera capa de **METALCLAD CeramAlloy CL+(AC)** para sellar todos los intersticios tubo/placa y preparar la superficie para la reconstrucción posterior mediante **METALCLAD CeramAlloy CP+(AC)** en la que se dejó un sobreespesor superior a los 6 mm.

Finalmente, se protegieron las placas tubulares con la aplicación de una capa final de **METALCLAD CeramAlloy CL+(AC)**, proporcionando una protección duradera contra erosión/corrosión y un acabado especial cerámico con un coeficiente de fricción inferior al del acero.

4. Protección final con METALCLAD CeramAlloy CL+(AC)

