

GRAN COMPLEJO QUÍMICO SALVA SU TUBERÍA DEBILITADA POR CORRISIÓN Y ABRASIÓN MEDIANTE METALCLAD CERAMALLOY CBX Y METALCLAD DURAWRAP SIGUIENDO ASME PCC2

Una importante compañía de la industria química a nivel mundial, tenía graves problemas de corrosión y abrasión en este colector principal de captación de agua de mar, el cual se encontraba perforado en diversos puntos y había perdido espesor de manera generalizada



Tras analizar el estado, ENECON especificó su recuperación utilizando el sistema METALCLAD CeramAlloy CBX, METALCLAD SpeedAlloy y METALCLAD DuraWrap.

Primero se repararon las fugas con **METALCLAD SpeedAlloy**, polímero que se usó también para recuperar los cráteres más profundos ocasionados por la corrosión.



GRAN COMPLEJO QUÍMICO SALVA SU TUBERÍA DEBILITADA POR CORRISIÓN Y ABRASIÓN MEDIANTE METALCLAD CERAMALLOY CBX Y METALCLAD DURAWRAP SIGUIENDO ASME PCC2

Debido a que la tubería debía estar continuamente en servicio para alimentar a todo el complejo químico, todo el tratamiento se realizó por el exterior. Éste consistió en aportar 3 mm de espesor del sistema **METALCLAD CeramAlloy CBX** ofreciendo una capa resistente a la abrasión y encima se aplicaron 2 capas del sistema **METALCLAD DuraWrap** como refuerzo estructural al sistema.

¡El cliente quedó muy satisfecho con la capacidad de solución de problemas del equipo dirigido por PROENECON!

