

## PROENECON REALIZA UNA REPARACIÓN ESTRUCTURAL SEGÚN ASME PCC-2 EN UNA TUBERÍA DEL EMISARIO DE AGUAS TRATADAS DE UNA IMPORTANTE EMPRESA QUÍMICA CON FUGA

Esta tubería de acero, cementada interiormente, transporta el agua tratada de una importante empresa química. El cementado interior no protege de la corrosión y habitualmente se producen fugas, que una vez avanzan, obligan a sustituir tramos enteros de tubería, con el inconveniente que incluso en parada programada, el plazo de intervención es mínimo.

La propiedad solicitó a PROENECON un sistema capaz de sellar la fuga de forma muy rápida de modo que el descargo de la línea fuera mínimo, así como un sistema de reparación estructural que evite que estas fugas vuelvan a aparecer en el futuro.

Para solventar la reparación de la fuga se utilizó METALCLAD SpeedAlloy para soldar chapa metálica de acero conformada y finalmente se reforzó estructuralmente la tubería mediante el sistema METALCLAD DuraWrap siguiendo el protocolo de ASME PCC-2, garantizando la resistencia del tramo tratado por más tiempo que la vida de una tubería cementada nueva.



**¡2h después de acabar, la tubería estaba de nuevo en marcha!**