

SELLADO DE FUGAS Y BLINDAJE EXTERIOR DEL SISTEMA DE TUBERÍAS DE UNA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES



Esta estación de bombeo de aguas residuales de una costera población del sur de Barcelona presentaba unos severos problemas de corrosión en su sistema de tuberías. Prácticamente sin resistencia estructural y con importantísimos orificios en dichas tuberías, las bombas no podían trabajar de manera eficiente con el consecuente riesgo de que las aguas residuales terminaran en la arena de la playa tal y como había sucedido en otra ocasión, teniendo ésta que ser desalojada por el escape.

Primeramente se sellaron los orificios mediante METALCLAD SpeedAlloy QS y a continuación se procedió a aplicar METALCLAD SpeedAlloy con malla de refuerzo para lograr así una solución definitiva al problema de las fugas. Finalmente, ya con las bombas en pleno funcionamiento y con

el objetivo de evitar la aparición de posibles poros, se blindó por fuera la totalidad del tramo de la tubería mediante el sistema METALCLAD CeramAlloy CP + (AC) y METALCLAD CL + (AC), garantizando así una solución rápida y eficaz tanto técnica como económicamente.

Los responsables de esta estación de bombeo, tras varios intentos, no pudieron alcanzar una solución definitiva. Finalmente, acudieron a los especialistas de ENECON Ibérica.

La reparación debía realizarse en apenas unas pocas horas puesto que no se podía estar más tiempo con la bomba parada.



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