

## IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA ATAQUE QUÍMICO DEL INTERIOR LAS ARQUETAS DEL DECANTADOR PRIMARIO DE UNA FACTORÍA DE CERVEZAS

Debido a las condiciones agresivas del interior de las arquetas durante su funcionamiento, estas tenían el hormigón dañado y varias armaduras a la vista.. En una de ellas había mecanismos metálicos de una válvula, que también estaban afectados por la corrosión.



Primero toda la superficie interior de hormigón armado de las tres arquetas, se saneó mediante repicado manual, fresado y aspirado industrial. La superficie de las varillas vistas se cepillaron e a metal blanco. A continuación se repararon todas las zonas del hormigón armado más profundas y con armaduras vistas, mediante ENECLAD SuperBond, mortero de altas prestaciones y/o ENECRETE DuraQuartz.

El procedimiento de impermeabilización fue laborioso debido a la entrada de agua del nivel freático a través de los muros pero también a la constante entrada procedente de las propias tuberías que los balones nunca llegaron a parar. Por último, protegieron las paredes contra el ataque químico mediante la aplicación de dos capas de CHEMCLAD XC.

