

## RECONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA ATAQUE QUÍMICO DEL HORMIGÓN DEL CUBETO DE CONTENCIÓN DE ÁCIDO SULFÚRICO AL 98% DE UNA IMPORTANTE EMPRESA DEL SECTOR ENERGÉTICO MEDIANTE ENECRETE DURAFILL Y CHEMCLAD XC



Este cubeto de contención se encontraba extremadamente dañado como consecuencia de derrames de ácido sulfúrico al 98% de concentración que habían ido deteriorando el hormigón a lo largo del tiempo.

Dado el alto riesgo medioambiental y para la salud humana que podría causar la posible filtración del ácido sulfúrico a los acuíferos, la propiedad se puso en contacto con los técnicos de ENECON Ibérica para que encontraran una solución de alta resistencia para su problema, que recomendó reconstruir el cubeto de



contención mediante el sistema ENECRETE DuraFill y la protección del mismo mediante CHEMCLAD XC .

Tras desengrasar la superficie del cubeto, se fresaron las paredes y la base hasta llegar al hormigón limpio y consistente.

A continuación se procedió a alisar las paredes y la base del cubeto y de la arqueta mediante

**Tras dos años de su aplicación y multitud de contactos y fugas de ácido sulfúrico al 98%, el cliente se muestra muy contento con el resultado de la protección, ya que el cubeto se encuentra intacto.**



ENECRETE DuraFill mezclado con Filler.

Finalmente se protegieron todas las zonas tratadas del cubeto mediante 2 capas del sistema CHEMCLAD XC.

