

## RECONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA ATAQUE QUÍMICO POR ÁCIDO SULFÚRICO Y OTROS PRODUCTOS AGRESIVOS EN UNA IMPORTANTE EMPRESA QUÍMICA EN ESPAÑA



La intervención se realizó en las zonas de bombeo y descarga de productos. Inicialmente, se preparó la superficie de la zona de bombeo mediante desengrasado industrial y limpieza con agua a alta presión, seguido de un lijado y aspirado, una vez secada la superficie.

Se repararon los daños más significativos en suelo y bancadas mediante **ENCRETE DuraQuartz**. Seguidamente se aplicó **ENCRETE DuraFill** para alisar la superficie y garantizar una perfecta adhesión del sistema **CHEMCLAD XC**, que se añadió en último lugar, con el objetivo de neutralizar los constantes problemas de ataque químico por ácidos que llevaron a la destrucción del pavimento.



El resultado final de la intervención es la **reconstrucción** de las dos zonas, proporcionando una **protección** contra el ácido sulfúrico.



En la zona de descarga de ácidos se desengrasó la superficie y se aplicó ENECLAD SuperBond para asegurar la adhesión sobre la loseta antiácida, se repararon grandes daños en el suelo mediante ENCRETE DuraFill, se reconstruyó el murete aportando ENCRETE DuraQuartz y se alisó la superficie del suelo y el zócalo mediante ENCRETE DuraFill. Finalmente se aplicaron dos capas de CHEMCLAD XC dejando la zona perfectamente protegida contra el ataque químico del ácido sulfúrico.

PROENECON SYSTEMS S.A. · C/ Electricitat, 6. Pol.Ind. La Torre · 08760 - MARTORELL. Barcelona.  
Telf. +34 93 211 15 30

Website: [www.proenecon.com](http://www.proenecon.com) · Email: [eneconib@proenecon.com](mailto:eneconib@proenecon.com)