

Reparación de Pisos en Planta de Limpieza de Gases expuesta a Ataque de Ácido Sulfúrico

En el año 2010, ENECON Chile fue contactado para participar de una licitación para recuperar el piso de la Planta de Limpieza de Gases de una importante empresa minera, pues éste presentaba una importante pérdida de material debido al derrame de ácido sulfúrico concentrado al 98%.

Para apoyar el proceso de toma de decisión, se realizó pruebas en laboratorio y directamente en pisos utilizando los productos CHEMCLAD de ENECON. Se sumergió en ácido concentrado al 98% muestras compactas de ellos durante 1 mes, obteniendo como resultado 0% de pérdida de material.



La conclusión de las pruebas fue que la protección de pisos con CHEMCLAD XC resiste perfectamente la exposición a los ácidos concentrados utilizados en la Planta. Tras estos resultados, se procedió a su aplicación en pisos, pretilas de contención, bases de bombas y barandas de escaleras, ya que los sistemas CHEMCLAD pueden ser usados en todo tipo de maquinarias, equipos y estructuras.

Hasta el día de hoy, habiendo pasado más de 8 años, los pisos y demás estructuras revestidas se encuentran en perfecto estado.

