

Revestimiento Interior de Precipitadores Sujetos a Corrosión Química en Industria Minera



Problema de Corrosión extrema de las paredes de acero en el interior de precipitadores después de 20 años de servicio, sin posibilidad de hacer mantenciones desde que fueron instalados. El ambiente de operación dentro de estos precipitadores es moderadamente ácido.

La solución propuesta por **ENECON** fue limpiar y preparar las superficies interiores del estanque con chorro abrasivo, para luego recuperar los espesores perdidos de las chapas metálicas con **CeramAlloy CP+AC**. Aplicar **SuperBond** a las áreas confinadas como puente de adherencia y luego aplicar 2 capas de **CHEMCLAD SC** para protección contra el ataque químico constante.



Test de Anclaje y Espesor de las capas de acuerdo a la especificación del Cliente.

