

PROTECCIÓN CONTRA EROSIÓN/CORROSIÓN ACELERADA POR ABRASIÓN DE UNA BOMBA DEL LAVADERO DE GASES DE UNA IMPORTANTE EMPRESA MINERA DE EXTRACCIÓN DE SALES POTÁSICAS

Esta bomba de la zona de lavado de gases de esta industria minera se encontraba muy afectada por erosión/corrosión acelerada por abrasión por partículas en suspensión, habiendo dejado el impulsor perforado en múltiples zonas.



Para reconstruir esta abrasión extrema y alargar la vida útil del equipo, PROENECON especificó la aportación de de METALCLAD CeramAlloy CBX, seguido de una reconstrucción del resto de daños con METALCLAD CeramAlloy CP+(AC) y la aportación de chapa de acero.



Finalmente, dos capas de METALCLAD CeramAlloy CL+ (AC) fueron aplicadas para dejar el rodete protegido frente a fenómenos de erosión/corrosión, ofreciendo una protección y duración muy superior a la de un rodete nuevo.