

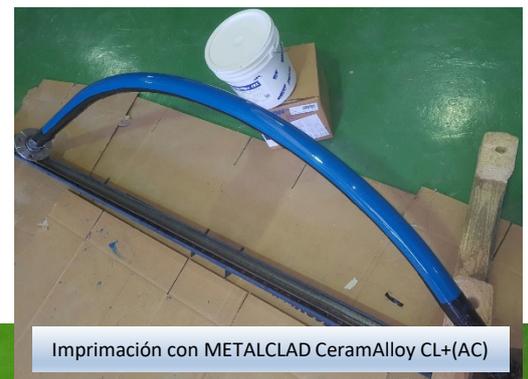
## BLINDAJE EXTERIOR DE UN CODO DE LA LINEA DE TRANSPORTE DE CARBURO DE SILICIO MEDIANTE METALCLAD CERAMALLOY CBX

Este codo de la línea de transporte de Carburo de silicio es un elemento sujeto a abrasión extrema, que debe ser substituido por perforación con muy pocas horas de trabajo en planta. Dicha substitución implica que se deban ir adquiriendo codos nuevos de forma constante, con las correspondientes paradas de la línea hasta recibir el recambio y durante la fase de substitución.



Por este motivo, se contactó con PROENECON para buscar un sistema que permita alargar la vida útil de los codos y minimizar el número de paradas de la Línea. Se especificaron y aplicaron 10 mm de espesor de METACLAD CeramAlloy CBX en el arco exterior que sufre los problemas de abrasión extrema tras una preparación inicial de la superficie mediante chorro abrasivo y tras imprimir la superficie con una capa de METALCLAD CeramAlloy CL+(AC) azul.

Después se realizó un alisado de la superficie con METALCLAD DurAlloy y se finalizó la aplicación de una capa de acabado de METALCLAD CeramAlloy CL+(AC) azul.



**Tras la realización del tratamiento anterior, el codo dispone de un blindaje externo de altísima resistencia a la abrasión, que proporcionará una vida adicional a éste una vez se perfore todo el espesor de la tubería**