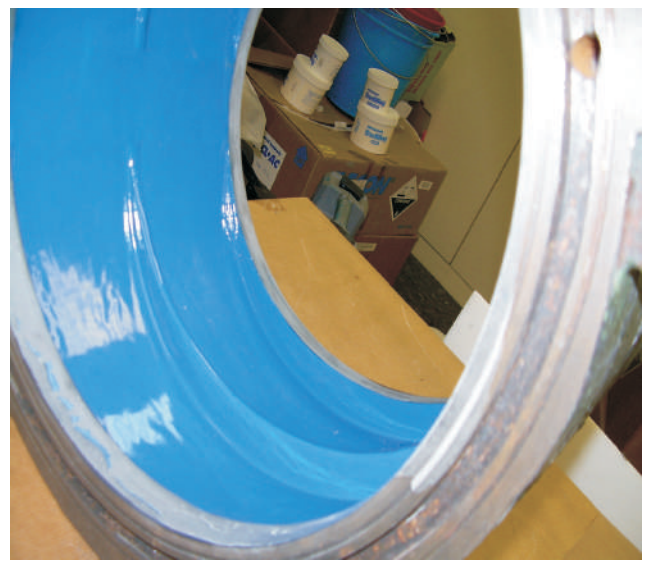
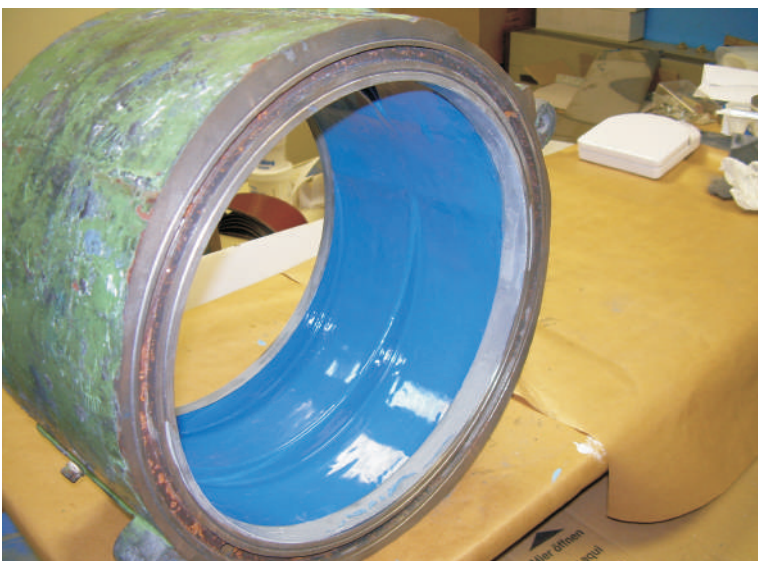


## CENTRAL NUCLEAR SALVA BOMBA DE VACÍO DE ANILLO LÍQUIDO CON DURALLOY Y CERAMALLOY AVERIADA POR EROSIÓN / CORROSIÓN

Esta bomba de vacío de anillo líquido de esta central nuclear se averió causando alarma pues no existen recambios al estar descatalogada. El cuerpo de la bomba estaba perforado, gran parte de las caras mecanizadas de las bridas habían desaparecido y la parte del cuerpo donde circula el anillo líquido estaba muy erosionado.



Tras realizar un chorreado de la pieza, se recuperaron las partes mecanizadas con METALCLAD DurAlloy, se mecanizaron en varias fases para recuperar todas las dimensiones según plano. Finalmente se protegió el interior del cuerpo con dos capas de CeramAlloy CL+ (AC). El resultado es la recuperación total del cuerpo de esta bomba a las dimensiones originales. Tan pronto como llegó este cuerpo a la planta, se montó la bomba y funcionó a pleno rendimiento.



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)