

Válvulas de bola

La fundición en que estaban construidas varias válvulas de bola de gran tamaño para una instalación de agua en Arabia Saudita mostró defectos de estanqueidad y amenazaba con provocar un notable retraso en la construcción del pipeline. La fabricación de nuevas válvulas habría requerido varios meses. Los intentos de sellado con productos epoxicerámicos de diferentes fabricantes fracasaron sin excepción debido a la formación de fisuras al someter al componente a una presión de prueba de 150 bares. El personal de MetaLine pudo dar solución al problema de forma profesional y en el plazo previsto aplicando el revestimiento elastomérico ML 590 en un espesor de 2 a 5 mm en el lugar donde se encontraban las válvulas situado en el oeste de Alemania.

Aplicaciones:

■ Válvulas de bola



1



2



3



4



5



6



7

- 1 Sin la rápida ayuda de MetaLine – material de desecho
- 2 Sin lugar a dudas un diámetro de conducto impresionante
- 3 Eliminación final del revestimiento epoxicerámico fallido
- 4 Protección anticorrosión MetaLine 924 (capa única)
- 5 El área de junta se preparó concienzudamente y se imprimó pero permaneció sin revestir
- 6 Presión de prueba 150 bares – test de estanqueidad superado con bravura
- 7 Con MetaLine Serie 500 se consigue gran uniformidad en la aplicación gracias a la técnica airless

