



Vannes à boules

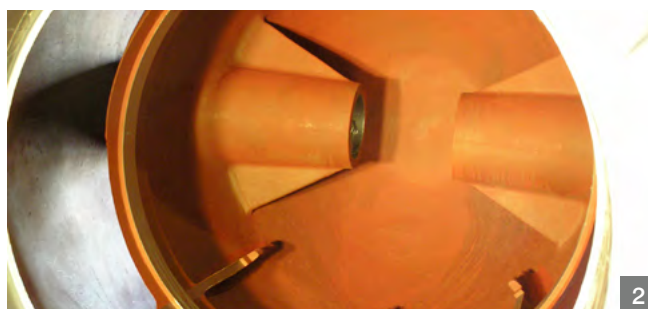
MetaLine® Série 700 – Protection anti-usure pour la régulation du débit

Le moulage de grandes vannes à bille destinées à une conduite d'eau en Arabie saoudite présentait des fuites et risquait d'entraîner des retards dans la construction du pipeline. La fabrication de nouvelles pièces aurait pris des mois. Les essais d'étanchéité avec des céramiques époxy ont échoué en raison de la formation de fissures dans le revêtement à une pression d'essai de 150 bars.

Les employés de MetaLine® ont pu résoudre le problème sur place de manière rapide et professionnelle à l'aide d'un revêtement élastomère d'une épaisseur de 2 à 5 mm.

Domaines d'application

- Vannes à boule



Avantages

- convient pour des vitesses d'écoulement allant jusqu'à 50 m/s
- totalement exempt de retrait et de gonflement pendant la solidification
- structure multicouche pour réduire la corrosion interfaciale et galvanique

