

APPLICATION

PROJET: Réparation d'une vanne papillon
Situation: Grande Bretagne

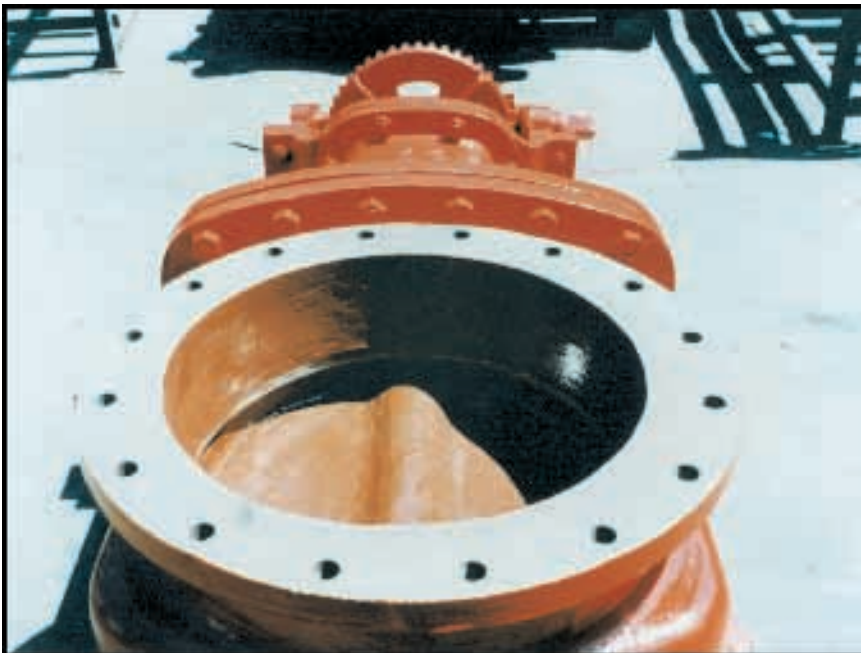
LE PROBLEME

Les surfaces métalliques du papillon montrées sur cette photographie ont été sévèrement attaquées par l'érosion et la corrosion résultant des conditions d'utilisation et des modes opératoires très rudes.

Il était devenu très urgent d'entreprendre une réparation sur cette pièce capitale et de surcroît très onéreuse.



LA SOLUTION



Après un nettoyage méticuleux, toutes les surfaces ont été grenillées au standard industriel minimum Sa 2 1/2 puis dégraissées. Puis toutes les surfaces intérieures ont été reconstruites avec notre résine céramique époxy "CERAMI-TECH EG" après quoi un revêtement de surface "CERAMI-TECH CR" a été appliqué.

"CERAMI-TECH CR" est un produit sans solvant qui donne une surface lisse au revêtement, qui diminue considérablement le coefficient de frottement en augmentant ses capacités de résistance à l'érosion et à la corrosion.

Cerami-Tech CR est aussi approuvé pour le contact avec l'eau potable.