

CONTRER LES ATTAQUES D'ACIDE SULFURIQUE 1.

CLIENT:
Raffinerie

DATE DE L'APPLICATION:
Juin 2011

ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:
Bases de pompes neuves

PROBLÈME:
Attaques chimiques acide sulfurique 90%

PRODUIT BELZONA:
Belzona 4311 Magma CR1

ALLIAGE:
Acier carbone

MÉTHODE D'APPLICATION:
Selon la procédure TCC-5

FAITS BELZONA:

Par le passé les bases de pompes en acier n'étaient pas protégées contre les effets de l'acide sulfurique. Il y avait donc usure prématurée des structures occasionnant des arrêts fréquents et des problèmes environnementaux. Le Belzona 4311 Magma CR1 fournit une excellente protection contre la corrosion des substrats exposés aux concentrations d'acide sulfurique assurant alors une protection à long terme de l'équipement. Les travaux ont été faits en atelier et le produit appliqué en deux couches.

PHOTOGRAPHIES:

1. Bases de pompes état actuel attaqué par acide sulfurique
2. Bases de pompes neuves fabriquées en atelier
3. Préparation de surface à l'oxyde d'aluminium
4. Base de pompes avec le Belzona 4311 Magma CR1 appliqué

