

CLIENT:

Usine pétrochimique, Lavéra (13)

DATE APPLICATION:

MAI, 2012

EQUIPEMENT:

Ballon vertical F110 (3000mm de diamètre et 3100mm de haut)

PROBLEME:

Acier du ballon sans protection sensible aux attaques chimiques des produits pouvant y être stockés.

SOLUTION:

Application réalisée en accord avec le Belzona Know-How System Leaflet TCC-5. Après préparation de la surface par sablage et dégraissage, nous avons appliqué le Belzona® 1591 Ceramic XHT en une seule couche d'une épaisseur comprise entre 600µm et 800µm.

BENEFICES:

Temps d'arrêt réduit, le bac pourra être mis en service dans un délai très court.

Protection durable contre les effets de la corrosion des produits stockés (suivant fiche des résistances chimiques).

Résistance aux hautes températures en immersion pour un fonctionnement annoncé à 165°C.

PHOTOS :

1. Surface sablée début de l'application
2. Application en cours (travail par secteur)
3. Revêtement en cours
4. Application terminée

