

## Polyoléfine

- **Nature** : poudre thermo plastique

La polyoléfine donne une excellente protection contre la corrosion et les agressions les plus sévères :

- Immersion à l'eau, aux effluents, à l'eau de mer
- Au brouillard salin
- Au décollement cathodique
- Aux hydrocarbures, aux solvants et à un nombre important de produits chimiques

Le revêtement Polyoléfine répond aux exigences de différentes réglementations sur l'aptitude des matériaux au contact avec l'eau potable et les aliments.

- **Epaisseur** : de 200 à 500 microns environ.

- **Caractéristiques (physiques et chimiques) :**

- Qualité alimentaire « eau potable »
- Bonne résistance mécanique (chocs, abrasion, etc.)
- Résistance à la corrosion.
- Résistance aux attaques acides et basiques.
- privation contre le dépôt de tartre.
- Très bonnes résistances aux conditions drastiques de température dont le choc thermique et le changement climatique.
- résistance au brouillard salin et aux intempéries.
- résistance aux UV.

