

Protection de l'acier – Revêtements anticorrosion

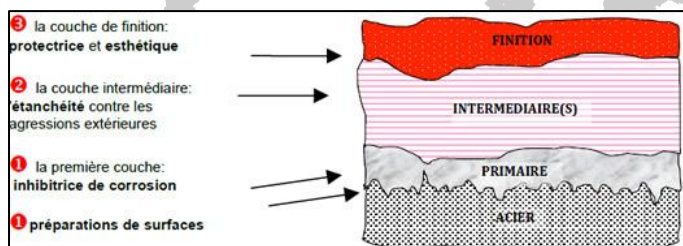
Principe



La corrosion est un phénomène bien connu. L'humidité réagit avec l'acier et se produit de l'oxyde de fer. Cette action se manifeste par l'apparition de rouille souvent de couleur orange ainsi que d'une perte d'épaisseur de l'acier. La corrosion est d'autant plus forte que l'environnement est propice à son développement : chaleur, présence de chlorures, humidité, etc.

Recouvrir l'acier d'une protection anticorrosion est un des moyens de lutter contre ce phénomène.

Avantages



- Protection ciblée selon le type de corrosion (immersion dans l'eau, produits chimiques, etc.),
- Retardement de la corrosion avec des inhibiteurs,
- Longue durée de vie,
- Application sur des grandes surfaces ou des surfaces localisées,

- Mise en œuvre adaptée aux surfaces et au contexte de travail,
- Possibilité d'opérer sur surfaces humides ou chaudes.

Applications

- Constructions métalliques (ponts, vannes, conduites),
- Industrie chimique et pétrolière (tuyauterie, réservoirs),
- Industrie alimentaire (silos de stockage, tuyauterie),
- Partout là où l'acier est présent !

