

FICHE TECHNIQUE

METALLISATION - SHOOPAGE

DESCRIPTION

La métallisation (ou shoopage) est une excellente solution anticorrosion qui convient à tout type de pièce ACIER. C'est une excellente solution alternative ou complémentaire à la galvanisation.

Postérieurement à un grenaillage SA 3, la métallisation consiste à déposer un film de zinc/alu dont les épaisseurs varient entre 50µm et 200µm.

Pour assurer l'adhérence, le degré de soins et la rugosité sont des points importants du process.

AVANTAGES

- Rapidité, mise en œuvre, séchage ou refroidissement
- Adhérence peinture
- Niveau de finition esthétique post peinture vs Galva
- Excellente résistance anticorrosion

INCONVENIENTS

- Pas applicable dans les corps creux (Intérieur des tubes)
- Technique couteuse