



TRAITEMENTS

Galvanisation de l'acier

Pour les produits en acier vernissé, THE ITALIAN LAB utilise deux systèmes de galvanisation:

1. Galvanisation à chaud
2. Galvanisation électrolytique à froid

THE ITALIAN LAB sélectionne, de fois en fois, le système de galvanisation le plus approprié en fonction des caractéristiques d'épaisseur, de forme et du processus de fabrication de chaque article.

Cycle de peinture sur acier

- Préparation (sablage automatique polissage manuel)
- Dégraissage alcalin
- Rinçage à l'eau du robinet
- Rinçage à l'eau déminéralisée
- Passivation filmogène
- Séchage à air chaud pulsé (160° C)

- Application d'un primer de zinc époxy*
- Polymérisation au four à 185° C*
- Refroidissement*
- Application électrostatique de poudre polyester pur
- Polymérisation au four à 185° C
- Refroidissement
- Test final

(*) Uniquement sur demande ou sur éléments en fonte.

Attention: en cas d'installation des produits en acier vernissé dans des zones caractérisées par l'air salé (par ex. en proximité de la mer) ou à forte pollution atmosphérique, THE ITALIAN LAB recommande de demander toujours le traitement TRIPLEX, qui implique l'application d'apprêt de zinc avant la peinture. Ce traitement améliore la résistance à la corrosion de l'acier vernissé. Le traitement est soumis à des frais supplémentaires.