

FICHE DE PRESCRIPTION N°1

REDACTION TYPE POUR LA PRECONISATION D'UN REVETEMENT COMPRENANT :

- **UNE ANTICORROSION PAR GALVANISATION**
- **UNE FINITION DECOZINC PAR THERMOLAQUAGE POLYESTER**

(Prestations destinées plus particulièrement aux charpentes, garde corps, mobiliers urbains...)

LE TRAITEMENT DE SURFACE DES ACIERS COMPRENDRA :

A - Une anticorrosion par galvanisation.

L'entreprise, certifiée ISO 9001, exécutera :

- 1- Sur des aciers répondant à la norme NFA 35503 Classe 1 ou 2
- 2- Sur des ouvrages conçus selon la norme NF EN ISO 14713
- 3- Une galvanisation conformément à la norme EN ISO 1461
- 4- Un parachèvement soigné des défauts d'aspect

Le process de galvanisation doit faire l'objet d'un plan d'Assurance Qualité.

B - Une finition par thermolaquage.

L'entreprise exécutera les opérations suivantes :

- 1- Dégraissage + dérochage chimique
- 2- 2 rinçages à l'eau de ville
- 3- 2 rinçages à l'eau déminéralisée
- 4- Séchage, dégazage 220/240°C
- 5- Conversion filmogène
- 6- Application électrostatique d'une poudre de qualité architecturale
- 7- Polymérisation 180/200°C
- 8- Contrôles
- 9- Emballage

Le process doit faire l'objet d'un Plan d'Assurance Qualité.

Les pièces devront être exemptes de micro-bullage perforant.

C - Une prestation de traçabilité

La prestation de thermolaquage devra être contrôlable a posteriori.

La traçabilité comprendra au moins une plaque témoin et un relevé des principaux paramètres de production.

D - La délivrance d'une garantie

Le complexe anticorrosion + thermolaquage doit être garanti en Anticorrosion et Bonne Tenue par une assurance. (Certificat d'assurance à fournir)

- **Garantie Anticorrosion exigée :**
10 ans selon cliché Ri3 de la norme 4628-3
- **Garantie Bonne Tenue exigée :**
10 ans (forme 7 + 3 ans) avec un seuil d'intervention de 5%

E - Une conformité à des règles

Les prestations devront être :

- conformes à la norme NFP 24-351,
- exécutées par une entreprise certifiée "Thermolacrier"
- conformes aux recommandations des fournisseurs des produits utilisés.

28/05/2012