

BENITO –Urban

feRRus

TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN A LA CORROSIÓN DEL HIERRO
Proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión.

TRAITEMENT DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DE L'ACIER
Processus protecteur de l'acier qui garantit une résistance optimale à la corrosion.

PROTECTION TREATMENT AGAINST IRON RUSTING
Which guarantees a high resistance to the rust conforming to the spray salt fog test.



1.Granallado

En esta fase se eliminan todo tipo de suciedades, oxidaciones, calamina, aceites etc.... en las que es necesario aplicar un tratamiento mecánico para eliminar las películas de óxido

1.Grenaillage

Cette étape consiste en l'élimination de tous types de saleté, d'oxydation, de calamine, d'huile, etc., pour laquelle il est nécessaire d'appliquer un traitement mécanique afin d'éliminer les pellicules de rouille.

1.Shot peening

During this phase, all dirt, rust, scale, oil, etc... is eliminated, these being operations in which the application of mechanical treatment is required to remove layers of rust.

2.Cataforesi

Se aplica un recubrimiento de pintura por inmersión utilizando corriente eléctrica para depositarla. Las partículas de pinturas son atraídas hacia la pieza y la pintura es depositada en ésta formando una capa uniforme.

2.Cataphorèse

Cette technique consiste à plonger la pièce métallique dans un bain pour y déposer par électrolyse un revêtement de peinture. Les particules de peinture sont attirées par la pièce et la peinture se dépose sur celle-ci en formant une couche uniforme

2.Cathaphoresis

Application of a coat of paint by dipping, using an electric current to apply it. The paint particles are attracted to the part and the paint is deposited on it, forming an even layer.

3.Imprimación

Se aplica una imprimación en polvo epoxy con un alto contenido en zinc.

3.Sous-couche

Application d'une sous-couche de poudre époxy à haute teneur en zinc.

3.Priming

Application of an Epoxy primer powder coat with a high zinc content.

4.Pintura poliéster

Para terminar se aplica un revestimiento de pintura poliéster en polvo acabado color oxirón negro forja, obteniendo una doble función: estética y de protección.

4.Peinture polyester

Pour terminer, on applique un revêtement de peinture polyester en poudre, finition couleur Oxiron noir forge, pour obtenir une double fonction : esthétique et protection.

4.Polyester paint

Application of a finishing coat of powder polyester paint in forge black Oxiron, with a double function: appearance and protection.

