La Métallisation

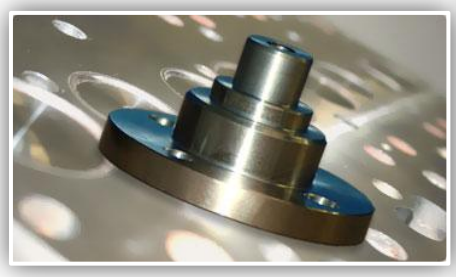
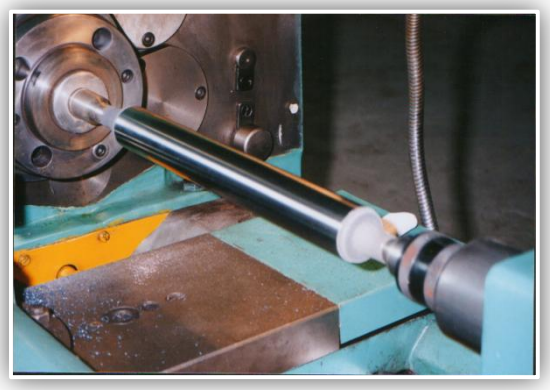
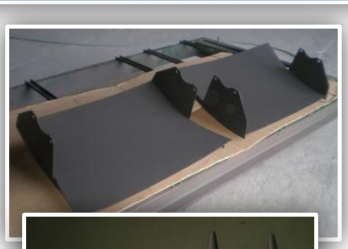
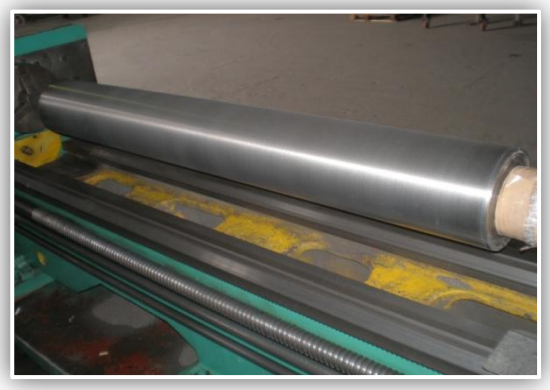
La métallisation consiste au **rechargement** de pièces par ***projection à froid*** qui permet de redonner vie à des pièces usagées en leur redonnant formes et dimensions d'une pièce neuve tout en gardant les caractéristiques de base du substrat.

- ***Nature de la métallisation :***

INOX, ALUMINIUM, CARBURE, 13% DE CHROME NON USINABLE ET USINABLE, NI-AL, MOLYBDENE, etc…

La métallisation offre des propriétés uniques:

- Remise aux côtes d'origine.
- Amélioration des propriétés mécaniques.
- Amélioration des caractéristiques de dureté.
- Diminution des coefficients de frottement.
- Résistance à l'usure.
- Protection contre les corrosions.

- ***Types d'applications :***

Cylindre, Palier, Portée de roulement, Arbre & Corps de pompe, Tiges de piston, Tambour & Tuyères de remplissage, Cuillère de goulotte, Pièces aéronautiques, Equipement off-shore…