



DELEGACIÓN NORTE

DELEGACIÓN ZARAGOZA

METALIZADO

Proceso que consiste en rociar un metal derretido sobre una superficie formando una capa metálica (revestimiento). Se obtiene una nueva superficie con propiedades diferentes de las originales.

Ventajas Competitivas

- Las piezas no se deforman al no necesitarse demasiado calentamiento.
- Se obtienen características especiales (anticorrosión, antidesgaste, anticalóricas, antideslizantes...) en la superficie, con independencia del material a tratar.
- El revestimiento metálico es rugoso lo que permite un buen anclaje de un revestimiento orgánico (pinturas)
- Recuperación dimensional de piezas mecánicas

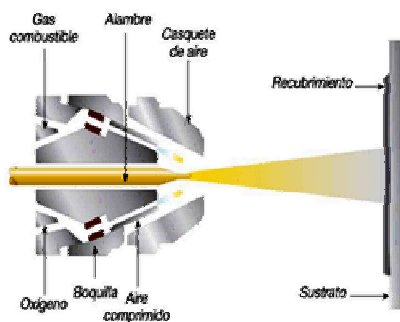


Uno de los principales campos de trabajo es el tratamiento anticorrosivo. Se utiliza mucho en todo lo relacionado en el sector eólico, naval, plataformas petrolíferas, aeronáutica. Los revestimientos anticorrosivos cumplen satisfactoriamente las exigencias más extremas proporcionando una vida de 15 a 50 años sin mantenimiento adicional

Esta es una lista de los diferentes metales que se pueden aplicar:

Zinc, Aluminio,
Zinc-Aluminio
(anticorrosión)

Molibdeno
(antidesgaste)



Cobre, Latón
(conductividad eléctrica)

Inconel 625, Aluminio
(anticalórica y anticorrosión)