

A Galvanoplastia é um processo eletrolítico que consiste em revestir superfícies metálicas com outros metais, mais nobres, através da eletrolise. O objetivo deste tratamento é proteger a peça metálica contra a corrosão e também conferir um melhor acabamento estético e decorativo.

TIPOS DE GALVANIZAÇÃO, pode ser a frio, a quente e eletrolítica.
Alguns processos galvânicos:

- Cromagem
- Niquelagem
- Zincagem
- Prateamento
- Douramento
- Top Coats (selantes)

- Anodização

Anodização é um processo no qual a superfície de um metal, usualmente alumínio, é convertida, por oxidação eletrolítica, em um revestimento protetor. Pode ser entendida como o oposto à eletrodeposição. Neste caso há uma conversão da superfície do alumínio que se integra com o próprio metal, o que lhe confere uma excelente aderência.

A **TIEGE** tem uma vasta experiência nesta área e conta com mais de 35 anos de prática. Temos instalações vendidas não só em Portugal, mas em outros países tais como Espanha, Angola e Brasil.

{gallery}produtos/instalacoes_para_galvanoplastia{/gallery}