



METALPAINT  
LACAGEM  
Epoxy/Poliéster

“

**METAL**paint  
Sociedade Lacagens 

## QUALIDADE SUPERIOR

Vocacionada para o processo de lacagem, a MetalPaint garante um serviço de qualidade e rigor nos projectos que executa, sempre adaptados a cada cliente e a cada produto.

Numa área cada vez mais em voga e com um mercado sempre exigente, a MetalPaint assegura um trabalho com acabamentos cuidados e precisos, assegurados pelo controlo final de qualidade.

Lacagem de qualidade superior é na MetalPaint.

# PLANEAMENTO E EXECUÇÃO

## ESPECIALISTAS EM LACAGEM!

A Lacagem é um processo de Pintura Electrostática, que tem como finalidade o revestimento de metais com uma película de polímero termoendurecível (pó de poliéster). Antes de iniciar a lacagem, um pré-tratamento é necessário para garantir a remoção de todas as impurezas, sendo fundamental para a aderência da tinta - FOSFATIZAÇÃO.

### Fases do pré-tratamento\*:

- Desengorduramento por Sistema de Jacto - Fosfatização;
- Lavagem com água;
- Estufa de Secagem.

\* Mediante necessidade da peça/ produto

Posteriormente, os metais darão entrada nas unidades de pintura onde uma pistola electrostática carrega electricamente as partículas de pó ionizando o ar à sua volta tornando-as atraídas pela peça. De seguida, estas mesmas, são transportadas para uma estufa de polimerização onde, através das elevadas temperaturas, o pó se funde na peça formando uma película protectora.

### Controlo de Produto Acabado

Todo o processo decorre em condições de controlo da qualidade com elevados padrões de avaliação das peças.

