

* CATAFORESE

A pintura cataforética ou electrodeposição catódica é um método de pintado por imersão baseado no deslocamento de partículas carregadas dentro de um campo elétrico para o pólo de signo oposto. Aplicando uma diferença de potencial elétrica as moléculas de pintura se rompem depositando-se sobre a peça (cátodo) de forma uniforme atraídas por sua carga elétrica.

VANTAGENS

- Alto grau de proteção anticorrosiva.
- Aumenta a capa total da pintura contribuindo a uma maior proteção do produto.
- Melhora a aderência da pintura.
- Penetração a setores de difícil acesso da pintura devido ao processo de imersão das peças.
- Pintura base de maior compatibilidade com outro tipo de pinturas.
- Pintura livre de metais pesados.
- Resistência às deformações mecânicas.
- Muito boa resistência química (líquido de baterias, combustíveis, óleos e todo tipo de materiais corrosivos).
- Muito boa uniformidade de espessura.
- Processo ecológico: 100 % de aproveitamento dos materiais, baixo conteúdo de solventes e emissões.



Nomen Brasil SwissMetal Ltda
Av Trabalhadores, 900 Galpão B
São João da Boa Vista/SP, CEP 13877-752
Tel: (19) 3624-1413 | Nextel: (19) 7806-5952

 **nomen**