



Ladi's Anodizadora Ltda.

Rua Cidade de Hiroshima, 170 - Bairro: Santa Catarina - Joinville - SC - CEP 89212-520

Fone: 47 3436 2212 - Fone/fax: 47 3463 1339

www.ladis.com.br

ladis.anodizadora@ladis.com.br

Z/Quartiro



LADI'S

ANODIZADORA TÉCNICA

Toda proteção é fundamental
para garantir a qualidade e
durabilidade do seu produto.

A EMPRESA

Especializada no tratamento de superfície para peças especiais de alumínio, a Ladi's tem experiência na Anodização Protetiva há quase duas décadas. Sempre atenta às novas tendências e exigências do mercado, a partir de 2002 implantou e se especializou também no tratamento para Anodização Dura, processo que se destaca devido à alta resistência à abrasão na camada anódica.



QUALIDADE GARANTIDA

A Ladi's desenvolve processos de acordo com às especificações técnicas estabelecidas pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, garantindo qualidade, durabilidade, beleza e proteção. Por isso, realiza análises químicas e físico-químicas em seu próprio laboratório, para controlar a qualidade de todo o processo. Conta também com uma equipe treinada e comprometida com a qualidade, além de máquinas e equipamentos de alta tecnologia que garantem soluções seguras e de alta qualidade aos seus clientes.

A ANODIZAÇÃO

Proporcionando maior qualidade no tratamento para produtos que necessitam de qualidade superior e fino acabamento, o processo promove a formação de uma camada uniforme de óxido de alumínio na superfície do alumínio, melhorando sua estética e protegendo contra corrosão, abrasão, oxidação e garantindo longa vida útil para as peças.



TIPOS DE ANODIZAÇÃO

■ Anodização Protetiva

Camada protetiva em torno das peças de alumínio.

Aplicação: auto-peças e peças para equipamentos eletrônicos e elétricos para alta tensão, construção civil, máquinas em geral, acessórios para bicicletas e equipamentos hidráulicos/ pneumáticos.

Variações de tratamento: Decorativa, fosca, texturizada e brilhante.

■ Anodização Dura

Camada consideravelmente mais dura, comparável a cromo-duro, tendo uma elevada resistência à abrasão.

Aplicação: casos especiais que necessitam maior dureza superficial, grande resistência ao desgaste e boa capacidade de deslizamento, como: pistões, moldes, auto-peças, ferramentas e equipamentos em geral para máquinas.

Variações de tratamento: Camadas altas e com alta dureza, PTFE, baixa rugosidade, aplicadas em ligas trefiladas, injetadas e fundidas.

Processo de Produção

Desenvolvido em tanques de polipropileno e aço inox, alguns com parede dupla e isolamento térmico para manter as temperaturas dos banhos equalizados e os líquidos com boa consistência.

A montagem das peças é realizada em mesas apropriadas e emborrachadas. As gancheiras, especialmente desenvolvidas para cada produto, são fabricadas em alumínio com ponteira de titânio e revestidas com plástico.



Sustentabilidade

Desde o início de suas atividades, a Ladi's preocupa-se com a preservação do meio ambiente, por isso realiza tratamento de efluentes, enviando água limpa para a rede de esgoto e resíduo sólido ao aterro industrial.



www.ladis.com.br