

GRUPO HUMMA

Serviços

Decapagem e Passivação

Tecnologia DPP-H®





TECNOLOGIA DPP-H®

Tecnologia de decapagem e passivação, desenvolvida pelo GRUPO HUMMA para aplicação na região interna ou externa de tubulações, estruturas e equipamentos de pequeno ou grande porte que necessitem de limpeza pesada e onde há recomendação para remoção de óxidos, incrustações e contaminantes na superfície do aço inoxidável e ligas especiais.



Todas as propriedades benéficas do aço inoxidável podem ser destruídas durante o processo de fabricação com tratamentos térmicos ou mecânicos como soldagem, corte, costura, furação ou dobramento. Como resultado destes processos, uma camada subjacente empobrecida em cromo se estabelece na superfície. A remoção mecânica dessa camada pode deixar material abrasivo ou outras partículas embutidas na superfície.

A Decapagem Química e Passivação é considerada tratamento preferencial para a restauração da resistência à corrosão em aços inoxidáveis. A Decapagem irá criar um acabamento sem brilho, mas uniforme, na superfície.

ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO

As soluções químicas para Decapagem e Passivação são desenvolvidas nos laboratórios do GRUPO HUMMA, tendo em vista fornecer versatilidade de aplicação e garantir alto desempenho na realização do tratamento de superfície.



APLICAÇÃO

O GRUPO HUMMA conta com uma equipe de profissionais capacitados e dedicados exclusivamente à finalidade dos serviços de decapagem e passivação, com equipamentos e materiais

desenvolvidos especificamente para este fim.

Em sua fábrica, tem uma área de contenção especialmente concebida para trabalhar grandes componentes. Isso permite que seja processada praticamente qualquer peça ou equipamento que possa ser transportado para suas instalações. Se isso não for viável, o GRUPO HUMMA envia suas equipes para as instalações do cliente para realizar este tratamento.

Para algumas aplicações pode ser considerada a Eletrodecapagem (Tecnologia EPD-H®), uma alternativa útil para remoção de metal conseguida através da aplicação de processo eletrolítico, que permite que se obtenha uma superfície metalicamente limpa com excelente homogeneidade e beleza estética.



GRUPO HUMMA
ELETROPOLIMENTO & PASSIVAÇÃO

www.humma.com.br
Fone: (11) 5591-6242