

GRUPO HUMMA

Serviços

Limpeza Química e
Passivação em Equipamentos
Tecnologia LQP-H®





TECNOLOGIA LQP-H®

Tecnologia de limpeza e passivação, desenvolvida pelo GRUPO HUMMA para aplicação na região interna de equipamentos e tubulações de



grande porte já instalados no cliente, que necessitem de limpeza pesada e onde há recomendação para remoção de óxidos, incrustações e contaminantes na superfície do aço inoxidável.



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.

Superfícies limpas, de processo e de sistemas de transferência, são exigências para se manter a pureza dos produtos.



Uma superfície resistente à corrosão garante a qualidade necessária na fluidez contínua destes produtos com uma ausência de impurezas e possíveis contaminantes.

Uma Limpeza e Passivação consistente resulta na formação de uma camada passiva na superfície, quimicamente inerte, que maximiza a resistência à corrosão.

ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO



A aplicação da Tecnologia LQP-H® é considerada o tratamento ideal para a restauração da resistência à corrosão em aços inoxidáveis.

As soluções químicas 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 limpeza e passivação, com equipamentos e materiais desenvolvidos especificamente para este fim.



GRUPO HUMMA
ELETROPOLIMENTO & PASSIVAÇÃO

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