

Paint support technology



Soluções inovadoras para aplicadores ecoat



Um approach superior em pré tratamento de pintura ecoat e operações de remoção de camadas de tinta (strippers)

Preparação da Superfície

Para atingir níveis superiores em aderência de pintura e resistência à corrosão, os aplicadores de ecoat devem remover da superfície todos os óleos e contaminantes, o que pode ser feito com a linha UniPrep® de desengraxantes de longa vida útil e baixa temperatura de operação. Com Interlox®, os aplicadores terão uma camada de conversão isenta de fósforo, que minimiza a formação de borra e incrustações, minimizando os impactos ambientais, proporcionando performance estável sob as mais variáveis condições de operação.

Remoção de carepas de solda e corte laser

Áreas de solda ou corte a laser são, geralmente, o primeiro ponto de falhas de pintura e corrosão. A remoção de carepas é tradicionalmente feita através de processos mecânicos ou forte decapagem ácida. A linha de produtos UniPrep® AC oferece aos aplicadores de ecoat uma alternativa de pH próxima a neutralidade, que elimina a necessidade de processos mecânicos, melhorando as condições de operação, além da melhoria da qualidade do pré tratamento da peça.

Remoção de camada de tinta in-line / off-line de gancheiras

A remoção de tinta de ganchos e gancheiras é essencial para minimizar os custos de defeituosos e retrabalhos. Com a camada de tinta aumentando ao longo do tempo de uso, a eficiência de deposição sobre peças em gancheiras diminui, resultando em uma deposição irregular e, até mesmo, corrosão. Master Remove® é o processo ideal para processos de remoção de tintas in-house, removendo eficientemente a pintura ecoat de ganchos e gancheiras em aplicações in-line ou off-line.

Atotech do Brasil Galvanotécnica Ltda
+55 11 4138 9900
atotech.tabo@atotech.com

