

AUTOMATION

AUTOMATIZZAZIONE DEL PROCESSO DELLA LINEA DI VERNICIATURA

Ogni fase del processo della linea di verniciatura può essere automatizzata. Ma cosa comporta tutto ciò e cosa si ottiene automatizzando fasi specifiche? Questa infografica fornisce una breve panoramica.



CENTRALE VERNICI

Sensori, attuatori e moduli di controllo consentono di controllare la pressione e la portata delle pompe o di gestire i livelli dei serbatoi e la velocità dell'agitatore



? COME?

Hub centrale in cui i materiali di verniciatura vengono misurati, miscelati e modificati per operazioni di finitura specifiche

✓ VANTAGGI

Colore e viscosità coerenti e una fornitura stabile di vernice



MISURAZIONE E MISCELAZIONE

L'automazione della miscelazione di liquidi in due o tre parti garantisce che non vi siano deviazioni dalle raccomandazioni del produttore



? COME?

Precisione nella misurazione e nel dosaggio dei materiali e nella miscelazione dei componenti

✓ VANTAGGI

Finiture uniformi e affidabili, senza degrado del prodotto e delle sue prestazioni



SPRUZZATURA

Gli applicatori aumentano la produttività e mantengono lo spessore del rivestimento uniforme



? COME?

Gli applicatori o le pistole automatiche ottimizzano la distribuzione della vernice

✓ VANTAGGI

Finiture di qualità superiore, riduzione degli sprechi di vernice e minore esposizione dei lavoratori ai VOC



MONITORAGGIO

Potete monitorare la quantità di vernice utilizzata, quale rapporto di miscelazione reale viene applicato, ecc.

? COME?

Capacità di monitorare ogni fase di ogni processo e di raccogliere dati quasi in tempo reale.

✓ VANTAGGI

Le deviazioni dal risultato desiderato possono essere rapidamente rilevate e corrette, riducendo al minimo gli errori, riducendo il rischio di difetti ed evitando costose rilavorazioni

Graco, il vostro partner di automazione per la finitura liquida



Vi guidiamo in ogni fase del processo di automazione



Collaboriamo con tutti i fornitori, i produttori e con altri integratori



Offriamo un'ampia varietà di soluzioni di altissimo livello e prodotti innovativi



Operiamo in tutto il mondo e offriamo supporto con i distributori locali

Volete saperne di più o parlare con i nostri esperti? Visitate www.graco.com/automation