

DAL MONDO  
DELL'INDUSTRIA

RIVESTIMENTI PROTETTIVI DEI METALLI

# Verniciatura per cataforesi e a polveri termoindurenti

*In Farina Verniciature Industriali l'aumento della produzione sta portando all'inserimento di nuove risorse. Il management mantiene gli impegni presi dalla precedente proprietà con un'attenzione particolare all'efficienza operativa.*

A CURA DI B. RUECA



LA SEDE DI FARINA VERNICIATURE INDUSTRIALI DI CORREGGIO (RE)

Azienda specializzata nella verniciatura per cataforesi e a polveri termoindurenti, Farina Verniciatura Industriale inizia il nuovo anno all'insegna dell'aumento della produzione e di una maggior efficienza operativa. Il nuovo management, insediato a seguito della recente acquisizione da parte della ditta Bartoli Luca srl, specializzata nella sabbiatura e verniciatura industriale a liquido, ha infatti investito nell'inserimento di nuove risorse. Nel corso dell'anno sono inoltre previsti un miglioramento della logistica interna e l'acquisizione di nuovi clienti in particolare per i servizi di verniciatura a polvere, che ha già dato buoni esiti alla fine del 2023.

Farina Verniciatura Industriale opera da trent'anni nella provincia di Reggio Emilia e nelle aree di Modena, Mantova, Parma e in tutto il Nord Italia. Fra i punti di forza dell'azien-

da, specializzata nel trattamento di numerosi pezzi di piccole dimensioni, l'utilizzo esclusivo di vernici a polvere termoindurenti atossiche provenienti da fornitori certificati ISO 9001 e ISO 14001 (norma internazionale che specifica i requisiti di un sistema di gestione ambientale) con attestazione Qualicoat, marchio che certifica la qualità per la verniciatura di alluminio, ferro e acciaio.

## DUE TECNOLOGIE DI VERNICIATURA

La verniciatura per cataforesi e quella a polvere sono basate sulla presenza di un campo elettrico che favorisce il deposito della vernice sui pezzi da trattare, che devono prima essere sottoposti a un accurato processo di pulizia per rimuovere completamente oli e grassi che ostacolerebbero il deposito della vernice.

1. Nella *cataforesi* i pezzi da trattare sono collegati al polo negativo di un generatore elettrico e immersi in una vasca ove sono presenti alcuni elettrodi collegati al polo positivo. Il campo elettrico ed i fenomeni elettrochimici che si sviluppano determinano la deposizione della vernice sul pezzo. La *cataforesi* è un trattamento di verniciatura che conferisce a elementi in ferro, acciaio e altre leghe (esempio: le scocche delle automobili)



ROBERTO BARTOLI,  
ALLA GUIDA DI FARINA  
VERNICIATURE INDUSTRIALI



ALCUNI COMPONENTI METALLICI PRIMA E DOPO LA VERNICIATURA

una notevole resistenza alla corrosione permettendo una migliore adesione delle vernici di finitura e assicurando, per lungo tempo, un'elevata protezione nei confronti di agenti chimici e atmosferici. Gli elementi in metallo vengono immersi in piscine dove, per azione elettrostatica, le particelle del metallo vengono aggredite dalla vernice, la quale viene assorbita e poi polimerizzata in forno. Fra gli oggetti trattati da Farina Verniciature nell'impianto a cataforesi si trovano, ad esempio, scocche dei freni e portacandele di importanti case automobilistiche.

2. Nella *verniciatura a polvere*, invece, all'interno di una cabina di verniciatura pressurizzata si crea un campo elettromagnetico che favorisce lo spostamento e l'attaccamento della polvere di vernice al pezzo da trattare. Sono sistemi di verniciatura automatizzati adatti per la verniciatura di molti pezzi di ridotta dimensione. La verniciatura a polvere garantisce un miglior risultato estetico ed è particolarmente apprezzata nel trattamento di pezzi visibili dall'occhio umano.

#### L'INSERIMENTO DI NUOVE RISORSE

Nell'ultimo trimestre del 2023, è entrata in azienda una figura commerciale con l'obiettivo di consolidare i rapporti in essere con i clienti e trovarne di nuovi. Nel dicembre 2023 è stata inoltre fatta la selezione per l'inserimento di 10 persone grazie alle quali da fine gennaio sarà possibile ottimizzare la produzione predisponendo la possibilità di lavorare su due turni.

Nel corso del 2024 è previsto anche un cambiamento dei processi per migliorare la logistica interna riducendo il transito dai magazzini dei pezzi da trattare, in particolare nei passaggi dalla sabbiatura alla verniciatura. Da questo punto di vista sono state efficientate e migliorate le fasi carico e scarico delle unità da lavorare sia pre che post ciclo di produzione. "I sistemi di verniciatura Farina sono



PEZZI TRATTATI CON VERNICIATURA A CATAFORESI

## UN'ACQUISIZIONE STRATEGICA

Con sede a Carpi (MO), Farina Verniciature Industriali è un'azienda specializzata nel campo dei trattamenti e rivestimenti protettivi dei metalli, che offrendo alla propria clientela servizi di sabbiatura, cataforesi e verniciatura a polveri termoindurenti. Grazie a una lunga e consolidata esperienza oggi l'azienda rappresenta una garanzia per i suoi servizi di qualità, nonché un assoluto punto di riferimento per il mercato. In oltre 30 anni di attività, Farina Verniciature si è consolidata nel settore della verniciatura industriale a polveri termoindurenti, per poi espandersi nel campo dei trattamenti e dei rivestimenti protettivi dei metalli. L'azienda mostra una grande attenzione alle innovazioni tecnologiche, garantendo servizi di qualità con tempi brevi di consegna.

Nel luglio 2023 è stata acquisita da **Bartoli Luca srl**, azienda di Formigine (MO) specializzata nella sabbiatura e verniciatura industriale a liquido. La ditta Bartoli



LA SEDE DI BARTOLI LUCA SRL A FORMIGINE (MO)

Luca, attiva nel settore dal 1985, è specializzata nella sabbiatura e verniciatura industriale. L'azienda risponde a qualsiasi bisogno legato alla finitura e protezione delle superfici, dalla verniciatura di componenti singoli o in serie per l'industria, ai rivestimenti esterni ed interni per l'edilizia, fino al ripristino di facciate e coperture.

Con l'acquisizione di Farina Verniciature, Bartoli porta al suo interno i processi di verniciatura in cataforesi. "È un'acquisizione strategica per noi", ha dichiarato Luca Bartoli, Amministratore Unico, "in quanto saremo in grado di offrire ai nostri clienti tecniche e lavorazioni che fino a ieri non potevamo proporre, prima fra tutte la verniciatura per cataforesi. Il primo passo da fare è rinnovare gli impianti produttivi di Farina Verniciature per aumentare l'efficienza del sito produttivo, che rimarrà nella sua sede originaria.

[www.vernicaturebartoli.com](http://www.vernicaturebartoli.com)

automatizzati: l'efficienza operativa è quindi fondamentale per il successo dell'azienda. Su questo punto abbiamo già avuto i primi risultati positivi: grazie a un'attività commerciale focalizzata sui servizi di verniciatura a polvere abbiamo migliorato la resa economica di questa linea il cui contributo al fatturato aziendale è passato negli ultimi mesi del 2023 dal 30% al 45%," afferma **Roberto Bartoli**, che guida oggi l'azienda con l'obiettivo di far crescere il business aziendale e mantenere continuità con gli impegni presi dalla precedente proprietà nei confronti del mercato e dei dipendenti.

[www.farinaverniciature.it](http://www.farinaverniciature.it)