



## Più efficienza nei rivestimenti Unger con l'acquisto di Graco XM

Unger, un'azienda a conduzione familiare, lavora con successo da più di 60 anni in Austria e all'estero. Il suo nucleo di competenze comprende acciaio architettonico e per costruzioni, sviluppo di progetti, consegna chiavi in mano di progetti completi e appalti generali per soluzioni individuali e standard nell'intero settore delle costruzioni. Unger possiede 20 filiali in Europa centro-orientale e Medio Oriente e ha una solida posizione sul mercato internazionale.

In Unger, le travi e le costruzioni in acciaio vengono spruzzate attraverso una linea automatica computerizzata. La linea di verniciatura o rivestimento è dotata di pistole a spruzzo automatiche alimentate da pompe. Il materiale di rivestimento proviene dal produttore International Paint, ed è del tipo Intergard 345. Si tratta di un materiale bicomponente con VOC bassi, alto contenuto di solidi e resine epossidiche primer o di finitura a presa rapida con pigmentazione anticorrosiva di fosfato di zinco. Con un rapporto di 3,29:1, è una sfida mantenere un rapporto di miscelazione preciso. Unger aveva bisogno di una soluzione più efficiente e facile da usare che rispondesse ai restrittivi standard odierni richiesti per questo tipo di processi di produzione.

### Rapporto di miscelazione preciso grazie a Graco XM

Il distributore Graco OTG ha offerto una macchina Graco XM50 per sostituire il vecchio metodo di spruzzatura delle travi che utilizzava due pompe airless e un contenitore con il materiale premiscelato manualmente. XM è una grande soluzione poiché fornisce rapporti di miscelazione variabili da 1:1 a 10:1. Il metodo di spruzzatura precedente non forniva un rapporto di miscelazione 3,29:1 preciso durante il processo di rivestimento, cosa che invece XM50 fa in modo semplice. Inoltre, XM ha un sistema di registrazione dei dati con connessione USB che consente l'archiviazione e l'analisi, se necessaria, di tutti i dati importanti.

### Produttività ed efficienza aumentate

Unger Steel Group è un'azienda internazionale di successo con dipendenti provenienti da tutto il mondo, e questo significa che l'attrezzo deve essere facile da usare e deve richiedere poche spiegazioni. I diversi rapporti di miscelazione della macchina XM sono semplici da impostare e possono essere programmati quotidianamente o a seconda delle esigenze degli utilizzatori. Il responsabile di reparto Richard Bader conferma: *"Sono soddisfatto della soluzione perché più dipendenti possono lavorare con il proporzionatore e servono poche spiegazioni. Questo ha migliorato considerevolmente produttività ed efficienza."* Attualmente, Unger Steel Group dispone di una linea di produzione di rivestimenti efficiente e i dati del materiale possono essere analizzati. L'azienda è soddisfatta della configurazione del XM50 e Richard Bader conferma: *"Altre aziende dovrebbero considerare più da vicino questi aspetti del processo di produzione."*

## UTILIZZATORE FINALE

Unger Stahlbau Ges.m.b.H  
[www.ungersteel.com](http://www.ungersteel.com)

## Settore di mercato

Acciaio  
Appalti generici  
Immobiliare

## CONFIGURAZIONE

- XM50D00
- Alimentazione delle pompe:  
Monarch 5:1
- Agitatore Twistork
- Filtri del fluido
- Pistole a spruzzo automatiche

## APPLICAZIONE

Produzione e rivestimento personalizzati  
per travi e costruzioni di acciaio

## Specifiche dei materiali

International – Intergard 345 (A) Ral  
5010 + (B)  
bicomponente, VOC bassi, alto  
contenuto di solidi, resine epossidiche  
primer o di finitura a presa rapida  
contenenti pigmentazione anticorrosiva  
di fosfato di zinco

## Proprietà tipiche

- Primer 2K
- Rapporto di miscelazione 3,29:1
- La pot life di lavoro dipende  
dalle temperature esterne; da 45  
minuti a 3 ore

## Attrezzatura GRACO

XM 50



## Distributore GRACO

REITER-OTG GmbH  
Oberflächentechnik  
Industriezentrum NÖ-Süd  
Straße 2e/Objekt M28/II  
A-2355 Wiener Neudorf  
Austria

[info@reiter-otg.at](mailto:info@reiter-otg.at)  
[www.reiter-otg.at](http://www.reiter-otg.at)

## Contatta Graco

Per ulteriori informazioni, visita il sito [www.graco.com](http://www.graco.com)  
Per contattarci, invia un'e-mail all'indirizzo [info@graco.be](mailto:info@graco.be)

Desideri ricevere informazioni su altre storie di successo?  
Registrali su <http://news.graco.eu.com/>

Desideri condividere la TUA storia? Vai all'indirizzo [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory)

