



### Más eficacia en los recubrimientos en Unger desde la adquisición del XM de Graco

Unger, una empresa familiar, lleva más de 60 años cosechando éxitos con su trabajo en Austria y en el extranjero. Sus principales competencias están relacionadas con el acero arquitectónico y de construcción, el desarrollo de proyectos y la entrega de proyectos llave en mano como aplicador general de soluciones individuales y estandarizadas en todo el sector de la construcción. Unger dispone de 20 filiales en Europa central y del Este y en Oriente Medio, y cuenta con una sólida posición en el mercado internacional.

En Unger, las vigas de acero y las construcciones de acero se pulverizan con una línea automática controlada por ordenador. La línea de pintura o recubrimiento está equipada con pistolas de pulverización alimentadas por bombas. El material de recubrimiento es del fabricante de materiales International Paint, tipo Intergard 345. Se trata de un material bicomponente con una imprimación/acabado de epoxi de endurecimiento rápido, bajo contenido en VOC y alto contenido en sólidos que contiene fosfato de zinc y pigmentación anticorrosiva. Con una relación de mezcla 3,29:1, es un desafío mantener una relación de mezcla exacta. Unger necesitaba una solución más eficaz y fácil de usar que cumpliera los estrictos estándares actuales requeridos para dichos procesos de producción.

#### Una relación de mezcla exacta gracias al XM de Graco

El distribuidor de Graco OTG ofreció un equipo XM50 de Graco para sustituir el antiguo método con el que se pulverizaba dichas vigas, que utilizaba dos bombas airless y un contenedor con material premezclado manualmente. La XM es una gran solución, dado que ofrece relaciones de mezcla variables de 1:1 a 10:1. El método de pulverización anterior no podía ofrecer una relación de mezcla exacta de 3,29:1 durante el proceso de recubrimiento, pero el equipo XM50 lo hace sin ningún problema. Además, el XM cuenta con un sistema de reporte de datos con conexión USB para que todos los datos importantes se puedan almacenar y analizar en caso necesario.

#### Mejora de la productividad y de la eficacia

Unger Steel Group es una empresa internacional de éxito con empleados de todo el mundo, lo que significa que los equipos deben resultar fáciles de usar sin necesidad de proporcionar muchas explicaciones. El equipo XM presenta una sencilla configuración con distintas relaciones de mezcla y puede programarse a diario o según las necesidades de cada usuario. El director del departamento, Richard Bader, confirma: *«Estoy muy satisfecho con la solución, ya que más empleados pueden trabajar con los equipos sin necesidad de proporcionar muchas explicaciones. Esto ha supuesto un aumento enorme de la productividad y de la eficacia»*. Actualmente Unger Steel Group cuenta con una eficaz línea de producción de recubrimientos con datos sobre materiales disponibles para su análisis. Están muy satisfechos con la configuración del XM50, y Richard Bader lo confirma: *«Les aconsejo a otras empresas que examinen más detalladamente estos aspectos del proceso de producción»*.

### USUARIO FINAL

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

### Sector de mercado industrial

Acero  
Contratación general  
Sector inmobiliario

### CONFIGURACIÓN

- XM50D00
- Bombas de alimentación:  
Monarch 5:1
- Agitador Twistork
- Filtros de fluido
- Pistolas de pulverización  
automáticas

### APLICACIÓN

Producción y recubrimiento  
personalizados de vigas de acero y  
construcciones de acero

### Características técnicas del producto

International – Intergard 345 (A) Ral  
5010 + (B)  
Imprimación/acabado de epoxi de  
endurecimiento rápido, bicomponente,  
bajo contenido en VOC y alto contenido  
en sólidos que contiene fosfato de zinc y  
pigmentación anticorrosiva.

### Propiedades típicas

- Imprimación 2K
- Relación de mezcla 3,29:1
- El tiempo de vida útil depende  
de las temperaturas exteriores,  
de 45 minutos a 3 horas

### Equipos de GRACO XM 50



### Distribuidor de 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)



## Póngase en contacto con Graco

Si desea más información, vaya a [www.graco.com](http://www.graco.com)  
Para ponerse en contacto con nosotros, escriba a [info@graco.be](mailto:info@graco.be)

¿Quiere recibir más historias de éxito?  
Regístrese en <http://news.graco.eu.com/>

¿Quiere contarnos su experiencia? Vaya a [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory)

