



### Des revêtements plus efficaces après l'acquisition du Graco XM par Unger

Unger, entreprise familiale, exerce ses activités en Autriche et à l'étranger avec succès depuis plus de 60 ans. Ses compétences de base relèvent de la charpente métallique. Elle se charge du développement et de la livraison clefs en main de projets complets en tant qu'entrepreneur général et propose des solutions individuelles et standardisées dans tout le secteur de la construction. Unger possède 20 filiales en Europe centrale, en Europe de l'Est et au Moyen-Orient, et occupe une place importante sur le marché international.

Chez Unger, les poutres et les constructions en acier sont revêtues sur une ligne de pulvérisation automatique contrôlée par ordinateur. La ligne de peinture ou de revêtement est équipée de pistolets de pulvérisation automatiques alimentés par des pompes. Le produit de revêtement, de type Intergard 345, est fabriqué par International Paint. Il s'agit d'un produit bi-composants, à faible niveau de COV et haut extrait sec, et d'un primaire/ finition époxy séchant rapidement et contenant des pigments anti-corrosion au phosphate de zinc. Avec un ratio de 3.29:1, garantir un rapport de dosage précis représente un véritable défi. Unger avait besoin d'une solution plus efficace, pratique, qui répondrait aux normes les plus strictes d'aujourd'hui, appliquées à ces processus de production.

#### Des rapports de dosage précis grâce à Graco XM

Le distributeur Graco OTG a proposé une unité Graco XM50 pour remplacer l'ancienne méthode de pulvérisation des poutres qui consistait en deux pompes airless et un réservoir avec du produit pré-mélangé manuellement. Le XM est une solution idéale, car il offre des rapports de dosage variables de 1:1 à 10:1. Contrairement au XM50, la méthode de pulvérisation précédente ne pouvait pas fournir un rapport de dosage exact de 3.29:1 pendant le processus de revêtement. En outre, le XM possède un système de rapport de traçabilité avec une connexion USB de sorte que toutes les données importantes puissent être mémorisées et analysées si nécessaire.

#### Productivité et efficacité augmentées

Le groupe sidérurgique Unger est une société internationale prospère qui compte des employés venant du monde entier. L'équipement doit donc être facile à utiliser avec un minimum d'explications. Le paramétrage de l'unité XM est simple, avec différents rapports de dosage. L'unité peut être programmée quotidiennement ou selon les besoins pour différents utilisateurs. Richard Bader, responsable de département, le confirme : « *Je suis très satisfait de cette solution, car davantage d'employés peuvent utiliser l'équipement avec un minimum d'explications. Cela nous a permis d'augmenter fortement notre productivité et notre efficacité.* » Aujourd'hui, Unger Steel Group possède une ligne de production de revêtements efficace avec des rapports de dosage sur le produit disponibles pour l'analyse éventuelle. Le groupe est très satisfait de la configuration du XM50 et selon Richard Bader : « *Je conseille aux sociétés de regarder de plus près ces aspects du processus de production.* »

## UTILISATEUR FINAL

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

## Secteur industriel

Acier  
Entrepreneur général  
Immobilier

## CONFIGURATION

- XM50D00
- Pompes d'alimentation :  
Monarch 5:1
- Agitateur Twistork
- Filtres produit
- Pistolets de pulvérisation  
automatique

## APPLICATION

Production personnalisée et revêtement  
de poutres et de constructions en acier

## Spécifications du produit

International – Intergard 345 (A) Ral  
5010 + (B)  
Bi-composants, faible niveau de COV,  
haut extrait sec, primaire/ finition époxy  
séchant rapidement et contenant des  
pigments anti-corrosion au phosphate de  
zinc.

## Propriétés standard

- Primaire 2K
- Rapport de dosage 3.29:1
- La durée d'utilisation dépend  
des températures extérieures et  
varie de 45 minutes à 3 heures.

## Matériel GRACO

XM 50



## Distributeur GRACO

REITER-OTG GmbH  
Oberflächentechnik  
Industriezentrum NÖ-Süd  
Straße 2e/Objekt M28/II  
A-2355 Wiener Neudorf  
Autriche  
[info@reiter-otg.at](mailto:info@reiter-otg.at)  
[www.reiter-otg.at](http://www.reiter-otg.at)

## Contact Graco

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.graco.com](http://www.graco.com)  
Contactez-nous par e-mail à [info@graco.be](mailto:info@graco.be)

Vous voulez recevoir d'autres références ?  
Inscrivez-vous sur <http://news.graco.eu.com/>

Vous voulez faire partager VOTRE histoire ? Allez sur [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory)

