



Chelyabinskiy Metal Construction Plant (CZMK) est une société russe travaillant pour des grands constructeurs chargés de la construction de stades, de salles de concerts, de centres commerciaux, etc. Elle utilise environ 10 kt par mois de primaire très onéreuse, la Jotun Penguard Express ZP, et de peinture émail, la Jotun Hardtop AS.

La primaire est un revêtement intermédiaire pour la protection contre la corrosion de l'acier et des autres supports exposés à une atmosphère où des temps de séchage rapides (sec pour recouvrir et/ou sec pour manipuler) sont souhaités. Le revêtement peut s'utiliser seul ou associé à divers autres vernis de finition et primaires. La peinture Enamel est un vernis de finition en polyuréthane bi-composant qui présente une brillance et une rétention des couleurs excellentes.

La société voulait essayer d'économiser un minimum de 10 % sur le coût de la peinture. General Engineering, le distributeur local Graco, lui a recommandé d'utiliser la technologie électrostatique ProXp AA avec une pompe Merkur 30:1.

### **Simplifier le process et améliorer la qualité de la peinture**

Avant d'utiliser les équipements électrostatiques Graco, CMZK utilisait une pompe Airless d'un de nos concurrents. Après avoir essayé un équipement électrostatique Graco, les résultats se sont avérés très encourageants : grâce à cette nouvelle technologie, des gains d'environ 15 % ont été réalisés. Une nette baisse de l'overspray et un temps d'application réduit (par rapport à l'Airless). Le processus de peinture a été simplifié et la qualité de la surface de la peinture a été améliorée.

## UTILISATEUR FINAL

Metal construction « CZMK »

## Secteur du marché Industrie

Revêtement de protection

## CONFIGURATION

## APPLICATION

Marché du bâtiment

## Spécifications des matériaux

Primaire Jotun Penguard Express ZP, résistivité de la peinture 250 MΩ·cm

enamel Jotun Hardtop AS  
Résistivité de la peinture 10 MΩ·cm

## Propriétés standard

Hardtop AS est un vernis de finition en polyuréthane bi-composant qui présente une brillance et une rétention des couleurs excellentes.

Jotun Penguard Express ZP est une primaire anticorrosion et/ou un revêtement intermédiaire pour la protection contre la corrosion de l'acier et des autres supports exposés à une atmosphère où des temps de séchage rapides (sec pour recouvrir et/ou sec pour manipuler) sont souhaités. Elle peut s'utiliser seule ou dans divers systèmes de primaires et de vernis de finition.

## Matériel GRACO

Ensembles électrostatiques Merkur G30C75 – 2 unités avec tuyaux supplémentaires de 15 m. Buses de pulvérisation 315



## Distributeur GRACO

LLC « General Engineering »  
Russie, Moscou  
Kirpichnaya st 32

## Contact Graco

Pour plus d'information, 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 success stories ?

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)

