



Chelyabinskii Metal Construction Plant (CZMK) es una empresa rusa que da servicio a grandes contratistas constructores de estadios, salas de conciertos, centros comerciales, etc. Utiliza unos 10 kT al mes de una imprimación muy cara, Jotun Penguard Express ZP, y esmalte, Jotun Hardtop AS.

La imprimación es un recubrimiento intermedio para la protección contra la corrosión del acero y otros sustratos expuestos a la atmósfera, donde se precisan tiempos rápidos de secado para el revestimiento o la manipulación. El recubrimiento puede usarse solo o en combinación con otras imprimaciones y acabados. El recubrimiento de esmalte es un acabado de poliuretano bicomponente, con alto brillo y una excelente retención del color.

La empresa quería ahorrar un mínimo del 10 % en el coste de la pintura. El distribuidor local de Graco, General Engineering, recomendó utilizar tecnología electrostática con el equipo Merkur 30:1.

Un proceso más fácil y una calidad mayor de la superficie de pintura

Antes de empezar a usar los equipos de pulverización electrostática de Graco, CMZK usaba otra marca de bombas de tecnología Airless. Al efectuar una prueba de pulverización con la tecnología electrostática de Graco, los resultados fueron muy prometedores: gracias a la nueva tecnología, se probó un ahorro de aproximadamente el 15 %. Hubo menos sobrepulverización en comparación con la tecnología Airless, y se redujo el tiempo de pintado. El proceso de pintado se hizo más fácil, y la calidad de la superficie de pintura aumentó.

USUARIO FINAL

Metal construction «CZMK»

Sector de mercado industrial

Recubrimiento protector

CONFIGURACIÓN

APLICACIÓN

Mercado de contratistas

Características técnicas de los materiales

imprimación Jotun Penguard Express ZP, resistencia de la pintura 250 Mom cm

esmalte Jotun Hardtop AS
resistencia de la pintura 10 Mom c

Propiedades típicas

El Hardtop AS es un acabado de poliuretano bicomponente, con una excelente retención del brillo y el color. La Jotun Penguard Express ZP es una imprimación anticorrosiva y/o un recubrimiento intermedio para la protección contra la corrosión del acero y otros sustratos expuestos a la atmósfera, donde se precisan tiempos rápidos de secado para el revestimiento o la manipulación. Puede usarse sola o en diversos sistemas de imprimaciones y acabados.

Equipos de GRACO

Sistemas electrostáticos Merkur G30C75: 2 unidades, con mangueras adicionales de 15 m. Boquillas de pulverización 315



Distribuidor de GRACO

LLC «General Engineering»,
Moscú (Rusia)
Kirpichnaya st 32

Póngase en contacto con Graco

Si desea más información, vaya a www.graco.com

Para ponerse en contacto con nosotros, escriba a 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

