



Chelyabinskij Metal Construction Plant (CZMK) ist ein russisches Unternehmen und Zulieferer für große Bauunternehmer, die Stadien, Konzerthallen, Einkaufszentren usw. bauen. Pro Monat werden ca. 10.000 Tonnen einer äußerst preisintensiven Grundierung, Jotun Penguard Express ZP, und der Emaillack Jotun Hardtop AS eingesetzt.

Die Grundierung ist eine Zwischenschicht, die als Korrosionsschutz auf Stahl und anderen Substraten verwendet wird, die der Atmosphäre ausgesetzt sind und bei denen eine schnelle Trocknungsphase für die erneute Lackierung bzw. Verwendung gewünscht ist. Die Lackierung kann separat erfolgen oder in Kombination mit verschiedenen anderen Grundierungen und Decklacken eingesetzt werden. Der Emaillack ist ein Zwei-Komponenten-Polyurethan-Decklack mit ausgezeichneter Glanz- und Farbechtheit.

Das Unternehmen wollte mindestens 10 % der Farbkosten einsparen. Der lokale Graco-Händler, General Engineering, empfahl den Einsatz von elektrostatischer Technologie mit dem Spritzgerät Merkur 30:1.

Einfacherer Prozess & verbesserte Qualität der lackierten Oberfläche

Bevor CMZK mit dem Einsatz der elektrostatischen Spritzgeräte von Graco begann, verwendete das Unternehmen Airless-Pumpen einer anderen Marke. Nach dem Spritztest mit der elektrostatischen Technologie von Graco waren die Ergebnisse vielversprechend: Dank der neuen Technologie wurden Einsparungen von ca. 15 % festgestellt. Im Vergleich zur Airless-Technologie war weniger Überbeschichtung erforderlich, und das Lackieren dauerte nicht so lang. Der Lackiervorgang war einfacher und die Qualität der Lackoberfläche besser.

KUNDE

Metallkonstruktion «CZMK»

Branche

Schutzbeschichtung

KONFIGURATION

ANWENDUNG

Bauunternehmermarkt

Materialspezifikationen

Grundierung Jotun Penguard Express ZP, Farbwiderstand 250 Mom cm

Emallack Jotun Hardtop AS
Farbwiderstand 10 Mom c

Typische Eigenschaften

Hardtop AS ist ein Zwei-Komponenten-Polyurethan-Decklack mit ausgezeichneter Glanz- und Farbechtheit.

Jotun Penguard Express ZP ist eine Grundierung bzw. Zwischenschicht, die als Korrosionsschutz auf Stahl und anderen Substraten verwendet wird, die der Atmosphäre ausgesetzt sind und bei denen eine schnelle Trocknungsphase für die erneute Lackierung bzw. Verwendung gewünscht ist. Kann alleine oder in verschiedenen Kombinationen mit anderen Grundierungen und Deckanstrichen eingesetzt werden.

GRACO-Geräte

Merkur Elektrostatikgeräte G30C75 – 2 Einheiten, mit zusätzlichen 15 m-Schläuchen. Düsendröße 315



GRACO-Händler

LLC «General Engineering»,
Russland, Moskau,
Kirpichnaya st 32

Kontakt Graco

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.graco.com
Nehmen Sie Kontakt mit uns per E-Mail auf: info@graco.be

Sie möchten weitere Erfolgsgeschichten lesen?
Registrieren Sie sich auf <http://news.graco.eu.com/>

Sie möchten IHRE Geschichte erzählen? Gehen Sie zu www.graco.com/MyStory

