



Unger zwiększa wydajność kładzenia powłok dzięki zakupowi Graco XM

Firma rodzinna Unger od ponad 60 lat z powodzeniem prowadzi działalność w Austrii i za granicą. Zajmuje się głównie konstrukcjami stalowymi i stalą budowlaną, a także opracowywaniem projektów i realizacją „pod klucz” — jako główny wykonawca — kompleksowych inwestycji w zakresie mniej lub bardziej standardowych rozwiązań dla całego przemysłu budowlanego. Firma posiada 20 spółek zależnych w środkowej i wschodniej Europie i na Bliskim Wschodzie oraz ugruntowaną pozycję na rynku międzynarodowym.

Unger wykorzystuje sterowaną komputerowo automatyczną linię do natrysku na belki i konstrukcje stalowe. Linia do malowania i krycia jest wyposażona w automatyczne pistolety natryskowe zasilane przez pompy. Materiałem do powłok jest pozyskiwany od producenta International Paint materiał typu Intergard 345. Jest to materiał dwuskładnikowy o niskiej zawartości lotnych związków organicznych i dużej zawartości frakcji stałej, z szybko twardniejącym podkładem i warstwą wykończeniową zawierającą pigment przeciwkorozyjny na bazie fosforanu cynku. Pożądane proporcje składników to 3,29:1 i bardzo trudno je utrzymać. Unger potrzebował bardziej skutecznego i łatwego w użyciu rozwiązania, które pozwoli spełnić współczesne, surowe wymagania dla procesów produkcyjnych.

Dokładny stosunek mieszania dzięki Graco XM

OTG, dystrybutor Graco, zaoferował urządzenie Graco XM50 w celu zastąpienia starej metody natrysku na belki, wykorzystującej dwie pompy hydrodynamiczne i jeden zbiornik materiału ze wstępnie zmieszany materiałem. XM to doskonałe rozwiązanie, ponieważ umożliwia stosowanie różnych proporcji w zakresie 1:1–10:1. Poprzednia metoda natryskowa nie zapewniała dokładnego stosunku składników 3,29:1 w procesie krycia, a XM50 nie ma z tym najmniejszych problemów. Ponadto XM wyposażono w system raportowania danych ze złączem USB, więc dane można przechowywać i analizować wedle potrzeb.

Zwiększona wydajność produkcyjna i skuteczność

Unger Steel Group to renomowana międzynarodowa firma zatrudniająca pracowników na całym świecie — dlatego sprzęt, którego używa, musi być łatwy w użyciu i nie wymagać długiego przeszkolenia. Urządzenie XM posiada prostą konfigurację z różnymi proporcjami mieszania i można je programować codziennie od nowa, zależnie od potrzeb różnych użytkowników. Richard Bader, dyrektor działu, potwierdza: — To ogromna przyjemność korzystać z rozwiązań, których pracownicy mogą używać już po minimalnym przeszkoleniu. To przynosi ogromny wzrost zdolności produkcyjnej i skuteczności. Dziś Unger Steel Group posiada wydajną linię produkcji powłok, która umożliwia analizę danych dotyczących materiału. Są bardzo zadowoleni z konfiguracji XM50, co potwierdza Richard Bader: — Gorąco zachęcam inne firmy do tego, by lepiej się przyjrzały tym aspektom procesów produkcyjnych”.

UŻYTKOWNIK

Unger Stahlbau Ges.m.b.H
www.ungersteel.com

Sektor rynku przemysłowego

Stal
Ogólne prace budowlane
Nieruchomości

KONFIGURACJA

- XM50D00
- Pompy zasilające: Monarch 5:1
- Mieszadło Twistork
- Filtry płynu
- Pistolety natryskowe automatyczne

ZASTOSOWANIE

Niestandardowa produkcja i pokrywanie belek i konstrukcji stalowych

Specyfikacja materiału

International — Intergard 345 (A) Ral 5010 + (B)
2-składnikowy, niska zawartość lotnych związków organicznych, duża zawartość frakcji stałej, szybko twardniejący podkład/powłoka wykończeniowa zawierająca pigment antykorozyjny na bazie fosforanu cynku.

Typowe właściwości

- Podkład 2K
- Stosunek mieszania 3,29:1
- Trwałość użytkowa w zbiorniku zależy od temperatur zewnętrznych: od 45 minut do 3 godzin.

Urządzenie GRACO XM 50



Dystrybutor GRACO

REITER-OTG GmbH
Oberflächentechnik
Industriezentrum NÖ-Süd
Straße 2e/Objekt M28/II
A-2355 Wiener Neudorf
Austria

info@reiter-otg.at
www.reiter-otg.at

Kontakt z Graco

Więcej informacji znajduje się na stronie www.graco.com
Aby się z nami skontaktować, napisz na adres info@graco.be

Chcesz otrzymywać więcej informacji o udanych aplikacjach?
Zarejestruj się na stronie <http://news.graco.eu.com/>

Chcesz podzielić się SWOIM sukcesem? Przejdź na stronę www.graco.com/MyStory

