



Saint Gobain PAM Spain ist ein führendes Unternehmen im Bereich Konstruktion und Herstellung von Gusseisenrohren, Verschraubungen und Ventilen für die Wasseraufbereitungsmärkte. Im Geist der kontinuierlichen Neuerung und um den Bedürfnissen eines sich entwickelnden Marktes gerecht zu werden, wollten sie die Lackierung von Sanitärrohren verbessern, da bei diesem Prozess aufgrund menschlicher Fehler große Materialverluste auftraten. Die Herausforderung bestand darin, eine Lösung zu finden, die die meisten dieser Fehler beseitigen und das Endresultat verbessern würde.

Weniger Abfall, mehr Kontrolle

Die Lösung des lokalen Graco-Händler Ochoa-Maquinaria bestand darin, fünf alte hydraulische Mischeinheiten durch fünf Graco-XM-Geräte zu ersetzen. Das XM-Gerät ist die perfekte Lösung, da es variable Mischverhältnisse von 1:1 bis 10:1 bietet, über eine Datenprotokollierung per USB-Verbindung und eine elektronische Steuerung des gesamten Lackiervorgangs verfügt. Die XM-Geräte sorgen auch für eine Verbesserung des Herstellungsverfahrens, indem sie das Spülen des Systems sowie den manuellen Austausch von Lacken überflüssig machen, bei dem viel Material verloren ging.

Die alten Geräte konnten in der Fertigungsstraße nicht gesteuert werden, wohingegen Saint Gobain PAM Spain jetzt dank der Verwendung von Graco XM-Geräten genau erkennt, wie die Fertigung verläuft und welche Lackmengen verbraucht werden. Auf der Fertigungsstraße wird das Rohr jetzt auf einer automatischen Vorrichtung gedreht und von vier automatischen Airless-Spritzpistolen lackiert, bevor es fertig fürs Lager ist.

Datenprotokollierung für jede einzelne Fertigungsstraße

Heute ist Saint Gobain PAM flexibler für seine Kunden: da sie eine automatische Fertigungsstraße einsetzen, können unterschiedliche Mischverhältnisse und Qualitäten für verschiedene Anfragen programmiert werden. Für jede Fertigungsstraße steht eine separate Datenprotokollierung zur Verfügung, damit eventuelle Probleme schnell beseitigt werden können. Weniger Materialverlust, ein verbesserter Oberflächenauftrag und Datenprotokollierung für jede Fertigungsstraße – dies sind einige der Verbesserungen, die die XM-Geräte von Graco für Saint Gobain PAM Spain mit sich bringen.

KUNDE

SAINT GOBAIN PAM ESPAÑA.
(SANTANDER, NORDSPANIEN)

Branche

ROHRLEITUNGEN

KONFIGURATION

- XM5D00
- XM 50:1
- IS-Ausführung mit Generator
- MATERIALFILTER
- Zul. Betriebsdruck 364 bar

ANWENDUNG

Lackierung von Rohren

Materialspezifikationen

Epoxy-Grundierung 2K

Typische Eigenschaften

- 2K Grundierung
- Mischverhältnis 1:1
- Topfzeit 6 Std.

GRACO-Geräte

XM50



GRACO-Händler

OCHOA MAQUINARIA

<http://www.ochoamaquinaria.com>

c/ Camino Viejo s/n
31262 Allo – NAVARRA
SPAIN – SPANIEN – ESPAÑA
Telefon: (+34) 948 346 111
info@ochoamaquinaria.com

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

