



Компания Saint Gobain PAM, Испания, занимает лидирующие позиции в области разработки и производства трубопроводов, фитингов и клапанов, используемых для систем канализации. Стремление использования новейших технологий и желание полного соответствия требованиям постоянно развивающегося рынка побудило руководство компании усовершенствовать технологический процесс окраски труб, что позволило бы значительно сократить расход материала, вызванный человеческим фактором. Руководству компании потребовалось решение, которое позволило бы устранить недостатки рабочего процесса и значительно улучшить конечный результат.

Уменьшение расхода материала и усовершенствование системы контроля

Сотрудники Ochoa Maquinaria, дистрибьютор Graco, предложили руководству компании заменить пять гидравлических смешивающих установок на пять установок Graco XM. Установки XM позволяют производить смешивание компонентов в соотношении от 1:1 до 1:10, кроме того, они оснащены системой выдачи информации, имеющей USB порт, а также электронной системой контроля процесса нанесения материала. Использование установок XM позволяет исключить необходимость промывки системы, а также ручной замены краски, что позволяет значительно сократить расход материала.

Ранее используемые установки не были оснащены системой контроля. Использование установок Graco XM позволило сотрудникам Saint Gobain PAM полностью контролировать расход материала и получать достоверную информацию о ходе рабочего процесса. Окрашиваемая труба теперь поступает в автоматизированную зону конвейера, где она с помощью роликов поворачивается вокруг своей оси и окрашивается со всех сторон с помощью четырех автоматических пистолетов-краскораспылителей.

Система выдачи информации для каждого конвейера

На сегодняшний день, компания Saint Gobain PAM в большей степени соответствует требованиям потребителей: Это достигается за счет использования автоматической производственной линии, а также возможности соблюдения различных соотношений компонентов, которые могут быть заданы с учетом требований заказчика. Система выдачи информации позволяет полностью контролировать рабочий процесс. Использование установок Graco XM позволило сотрудникам компании Saint Gobain PAM сократить расход материала, повысить качество финишного покрытия и обеспечить контроль рабочего процесса для каждой линии.



ЗАКАЗЧИК

SAINT GOBAIN PAM ESPAÑA.
(Сантандер, Северная Испания)

Промышленный сектор
Производство трубопроводов

КОНФИГУРАЦИЯ

- XM5D00
- XM 50:1
- Взрывобезопасное исполнение, с генератором
- Фильтры для материала
- Максимальный уровень рабочего давления - 364 бар

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Окраска труб

Характеристики материала

Двухкомпонентная эпоксидная
грунтовка

Свойства материала

- Двухкомпонентная грунтовка
- Соотношение компонентов 1:1
- Время жизни 6 часов

Оборудование GRACO XM50



Дистрибьютор компании Graco

ОСНОА MAQUINARIA
<http://www.ochoamaquinaria.com>

c/ Camino Viejo s/n
31262 Allo - NAVARRA
SPAIN - SPANIEN - ESPAÑA -
ИСПАНИЯ
Тел: (+34) 948 346 111



Graco

Более подробную информацию Вы можете получить на сайте www.graco.com
Свои вопросы и предложения Вы можете отправлять на адрес электронной почты info@graco.be

Хотите получать истории использования оборудования Graco?
Зарегистрируйтесь на <http://news.graco.eu.com/>

