



Компания AS Fors MW, расположенная в городе Сауэ, Эстония, занимает лидирующие позиции в области производства лесозаготовительного, сельскохозяйственного и биоэнергетического оборудования. В течение длительного периода времени для окраски компонентов оборудования использовались однокомпонентные алкидные краски. Решение о замене однокомпонентных систем на двухкомпонентные было связано с необходимостью сокращения расхода растворителя, увеличения сокращению времени сушки, а также увеличения прочности покрытия. Кроме того, в дальнейшем было запланировано использовать водоземulsionные материалы, поэтому компании AS Fors MW была нужна универсальная система.

Сотрудники эстонской компании Tallberg – официального дистрибьютора Graco, предложили использовать двухкомпонентную систему, построенную на основе электронного дозатора Graco ProMix 2KS. Предложенная система позволила производить нанесение двухкомпонентных полиуретановых красок Teknos с быстрой сменой трех различных цветов и легкой промывкой оборудования.

Сокращение отходов материала и расхода растворителя

После установки и тестового использования оборудования, заказчик смог отметить сокращение отходов материала и расхода растворителя. Кроме того, удалось обеспечить требуемые значения времени сушки и прочности формируемого покрытия.

Использование установки ProMix 2KS позволяет составлять подробные отчеты, содержащие информацию о расходе материала и отвердителя, представленные как для одной задачи, так и для всего периода эксплуатации оборудования. Основные смачиваемые компоненты системы выполнены из нержавеющей стали, что позволяет использовать данное оборудование для работы с водоземulsionными материалами на водной основе.

ЗАКАЗЧИК

AS Fors MW
www.forsmw.com

Промышленный сектор

Производство промышленного, лесозаготовительного, сельскохозяйственного и биоэнергетического оборудования

КОНФИГУРАЦИЯ

ProMix 2KS MD1602; 3 цвета, 1 отвердитель и 1 материал для промывки. Система подачи материала: 4 насоса Merkur™ и 1 насос President™ (крепление на стену); Нанесение материала: электростатические пистолеты-распылители G40™ и Pro Xs™.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентные полиуретановые краски

Характеристики материала

Teknos

Свойства материала

Время высыхания - 15 мин, от пыли, окончательно 45 мин в печи, разогретой до камеры сушки при 60°С

Оборудование GRACO ProMix 2KS



Дистрибьютор компании Graco

Tallberg,
Эстония

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/>

Хотите поделиться своей историей? Зайдите на www.graco.com/MyStory

