



Компания Freeman France, субподрядчик Cameron, расположена на юге Франции, в городе Безиерс. Основной специализацией компании является нанесение защитных покрытий на поверхность труб большого диаметра, используемых для перекачивания нефтепродуктов. Автоматическая линия окраски расположена на территории компании Cameron. Сотрудники компании Freeman осуществляют окраску труб различных размеров. Раньше окраска труб производилась вручную.

Постоянная степень вязкости на протяжении всего года

Сотрудники компании JJB, дистрибьютор Graco, предложили руководству Freeman использовать для работы 2-компонентную установку Graco XP70 4:1. Данная установка позволяет сократить расход краски и растворителя, а также обеспечивает высокое качество смешивания используемого материала. Время жизни материала при температуре 20°C составляет один час. По истечении указанного времени, производитель материала не рекомендует оставлять полученную смесь внутри оборудования. Довольно продолжительное время жизни материала позволяет использовать в работе смешивающий блок.

Работа с материалом осуществляется при постоянной температуре 30°C, что позволяет обеспечить одинаковую степень вязкости в течение всего времени. Наличие большого контейнера объемом 76 литров значительно упрощает работу оператора.

Сокращение расхода материала и растворителя, снижение трудовых затрат

"Равномерность наносимого покрытия просто бесподобна. Теперь изменения температуры в течение года не смогут оказать влияния на степень вязкости, нам больше не потребуется вручную разбавлять материал, и мы сможем работать с широким спектром финишных покрытий", говорит господин Дэвид Серри, менеджер по окраске.

Использование нового оборудования позволило компании Freeman France существенно сократить расход краски и растворителя (на 30% и 50% соответственно). Возможность автоматической подготовки двухкомпонентной смеси позволило также сократить трудовые затраты. По предварительным подсчетам рентабельность капиталовложений составит 1 год.



ЗАКАЗЧИК

Freeman Industrie
Route de Villeneuve
34500 Béziers
04 67 11 84 00
serviceclients@freeman-industrie.fr
www.freeman-industrie.com

Промышленный сектор

Нефтегазовый сектор

КОНФИГУРАЦИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесение защитных покрытий на поверхность труб

Характеристики материала

PPG Sigmashield 1200

Свойства материала

Двухкомпонентное эпокси-фенольное отверждаемое амином покрытие, стойкое к абразивному воздействию, не содержащее растворителя,.

Покрытие, предназначенное для обработки подводной части корпуса суден и ледоколов. Высокая устойчивость к истиранию и ударным нагрузкам.

Соотношение компонентов 4/1

Время жизни при 20°C : 1 час

Оборудование GRACO

ХР 70 с 2 нагревателями ЛКМ
Промысловый комплект 45/1
Нагреваемый 76 л бак,
нагреваемый
пистолет-распылитель ХТН
Сопло 317, 519



Дистрибьютор компании Graco

JJB

1 Rue du Progrès

69800 St. Priest

Тел: +33(0)4 72 33 02 79

Факс: +33(0)4 72 36 09 96

www.jjb-diffusion.fr



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

