



Руководству итальянской компании Civarđi, специализирующейся на пескоструйной очистке и окраске металлических конструкций, потребовалось оборудование, позволяющее наносить материалы с высоким сухим остатком (толщина слоя - 400 микрон), имеющие короткое время жизни. Покрытие было предназначено для нового трубопровода, построенного для транспортировки сырой нефти, используемой в нефтехимической промышленности. Руководство компании Civarđi запланировало приобрести универсальную надежную установку, позволяющую контролировать качество работы за счет возможности учета параметров рабочего процесса, а также автоматически производить изменение соотношения компонентов, что позволило бы в дальнейшем использовать данное оборудование для широкого спектра задач. Нанесение выбранного материала необходимо было производить с помощью автоматического турбинного аппликатора, однако, оборудование, имеющееся на тот момент у компании Civarđi, не позволяло этого сделать. В результате, возникла потребность приобретения оборудования, позволяющего производить равномерное распыление высокоплотного материала с точным соблюдением заданных параметров.

Уменьшение времени, затрачиваемого на смену покрытий

Сотрудники компании Mac.Ver, дистрибьютор Graco, произвели установку многокомпонентного дозатора Graco XM, укомплектованного нагревателем для изоцианата, баками, выполненными из нержавеющей стали, и всем необходимым оборудованием, позволяющим использовать автоматическую турбину (электронное управление, частота вращения 5000-2000). Дозатор XM был выбран благодаря его универсальности, простоте настройки и возможности работы с различными двухкомпонентными материалами. Одним из основных преимуществ данного решения является возможность замены отвердителя в кратчайшие сроки, что позволяет значительно уменьшить количество операций, выполняемых при смене типа наносимого покрытия, что, зачастую, приходится делать чаще одного раза в день.

Точное соблюдение заданного соотношения компонентов и равномерность толщины наносимого слоя

Руководство компании Civarđi по достоинству оценило новое оборудование: "Многокомпонентный дозатор Graco XM позволяет контролировать заданное соотношение компонентов, в результате чего обеспечивается аккуратность и равномерность нанесения материала на протяжении всего рабочего процесса. Толщина наносимого слоя также остается неизменной." Использование многокомпонентного дозатора Graco XM позволило специалистам компании Civarđi обеспечить контроль качества работы и повысить производительность. Наличие нового оборудования позволило компании Civarđi сократить трудовые затраты, связанные с необходимостью предварительного нагрева материала, а также способствовало отсутствию ошибок, вызванных человеческим фактором. "Дозатор XM осуществляет автоматическое перемешивание материала с точным соблюдением заданного соотношения компонентов: он прост в эксплуатации, надежен и отличается высокой производительностью. Теперь при распылении материала, мы точно уверены в том, что параметры рабочего процесса полностью соответствуют требованиям производителя; душевное спокойствие, стоимость которого трудно оценить."

ЗАКАЗЧИК

Civardi SRL

Промышленный сектор

Нанесение покрытий на поверхность металлоконструкций, труб, коленчатых патрубков и фитингов

КОНФИГУРАЦИЯ

Graco XM (каталожный номер XM8E00)
Нагреватель изоцианата
Турбинный аппликатор, предназначенный для нанесения покрытия на внутренние стенки трубопровода

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесение эпоксидного материала

Характеристики материала

International Paints
Interline 984
Соотношение компонентов: 2 (A) : 1 (B) по объему
Время жизни материала: 30 мин. при 25С
Объема сухого остатка: 100%

Свойства материала

Двухкомпонентный, без содержания растворителя, стойкий к воздействию химически активных материалов, на основе эпоксидной смолы в сочетании с фенолоформальдегидной смолой, для внутренней защиты резервуаров

Оборудование GRACO

Graco XM
Многокомпонентный дозатор



Дистрибьютор компании Graco

MAC.VER
Via Ancona, 57/59
61010 Тавулья
Италия

Graco

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

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

Хотите поделиться своей историей?

