



Civardi, una empresa italiana especialista en chorreado de arena y en el recubrimiento de estructuras metálicas en general, buscaba una solución para la aplicación de recubrimientos con un alto contenido en sólidos (grosor de 400 micras) y un tiempo de vida corto. El destino de dicho recubrimiento eran las nuevas tuberías construidas para el transporte de crudo en la industria petroquímica. Civardi estaba interesada en un equipo versátil y fiable que pudiese registrar los datos de pulverización con fines de control de calidad y que permitiese la modificación electrónica de la relación de mezcla para aplicaciones futuras. Si bien el producto se debía aplicar con un aplicador de turbina automático, los equipos de que disponía Civardi no eran adecuados para esta aplicación, por lo que necesitaban un equipo nuevo capaz de aplicar un producto tan exigente de manera homogénea y controlada.

Reducción del tiempo de cambio de los recubrimientos

Nuestro distribuidor local, Mac.Ver, instaló un pulverizador multicomponente XM de Graco equipado con un calentador IS y tolvas de acero inoxidable, y les proporcionó los equipos necesarios para el funcionamiento de la turbina automática (control electrónico e intervalo de revoluciones 5000-2000). El equipo XM se seleccionó porque ofrece una configuración fácil y versátil que permite su uso con diferentes recubrimientos bicomponente. Una de las ventajas principales de esta solución es la posibilidad de sustituir el catalizador en muy poco tiempo, lo que reduce el conjunto de las operaciones necesarias para el cambio de los recubrimientos y que, a menudo, se suele demorar más de un día.

Espesor y relación de mezcla del producto uniformes

Civardi se mostró muy satisfecha: «El pulverizador multicomponente XM de Graco proporciona un control sensacional de la relación de mezcla, que se mantiene uniforme y precisa durante toda la producción. Además, el espesor del producto también es uniforme». El pulverizador multicomponente XM de Graco ha permitido a Civardi aumentar la productividad manteniendo un gran control de la calidad. El nuevo equipo también ha ahorrado a Civardi los grandes costes en mano de obra que se derivaban de las labores de premezcla y la subsanación de los errores humanos relacionados con este procedimiento. «El equipo XM mezcla automáticamente el producto controlando la relación de mezcla: es fácil, rápido y fiable. Ahora sabemos que nuestras pulverizaciones respetan los parámetros definidos por el fabricante del producto, una tranquilidad que no se paga ni con todo el oro del mundo».

USUARIO FINAL

Civardi SRL

Sector de mercado industrial

Recubrimiento de estructuras, tubos, codos y conectores de acero

CONFIGURACIÓN

Graco XM (referencia XM8E00)
Calentadores IS
Aplicador de turbina para el recubrimiento interior de tuberías

APLICACIÓN

Aplicación de epoxi

Características técnicas del producto

International Paints
Interline 984
Relación de mezcla: 2 (A) : 1 (B) en volumen
Tiempo de vida: 30 min a 25 °C (77 °F)
Sólidos por volumen: 100 %

Propiedades típicas

Revestimiento fenólico de tolvas con epoxi bicomponente de uso intensivo sin disolventes y resistente a sustancias químicas.

Equipos de GRACO

Pulverizador multicomponente XM de Graco



Distribuidor de GRACO

MAC.VER
Via Ancona, 57/59
61010 Tavullia
Italia

Póngase en contacto con Graco

Si desea más información, visite www.graco.com

Si desea ponerse en contacto con nosotros, escríbanos a communications@graco.be

¿Quiere recibir más historias de éxito?

Regístrese en <http://news.graco.eu.com/>

¿Quiere contarnos su experiencia?

