



Una pequeña sociedad limitada de Engels (región de Sarátov, Rusia) especializada en la construcción de barcos a medida sufría un embotellamiento continuo en la fase de acabado del proceso de construcción. Solían utilizar el esmalte antiincrustante Tikkurila XC-5256 que aplicaban con pistolas de pulverización económicas equipadas con una copa de alimentación por gravedad. Si bien la aplicación del esmalte es importante para los barcos, puesto que protege el fondo del casco contra la corrosión, este proceso consumía demasiado tiempo y no era eficaz. El problema se puso en conocimiento de Profft, el distribuidor local de Graco en Sarátov, al que se le pidió que encontrara una solución para reducir la sobrepulverización y aumentar el rendimiento.

Ahorro de hasta un 20 % de producto

Como solución, Profft propuso al constructor de barcos el equipo airless de Aire Asistido Mini Merkur™ ES de Graco, en su versión 30:1, cuyo uso disminuye la sobrepulverización. En la actualidad, el recubrimiento se aplica con solo una capa, en lugar de las dos que eran necesarias al utilizar el antiguo pulverizador aerográfico alimentado por gravedad. Como resultado, el ahorro aproximado de producto se sitúa en torno al 20 %.

Reducción al mínimo de la dependencia de las condiciones meteorológicas

El rendimiento también ha aumentado y, a su vez, ha permitido reducir al mínimo la dependencia de las condiciones meteorológicas, puesto que el recubrimiento también se puede aplicar fuera de la cabina de pulverización. El mando de ajuste del abanico de la pistola G40 puede regularse ligeramente en caso de necesidad de reducción de la sobrepulverización. El constructor por fin ha podido acabar con el atasco que sufría en la fase de acabado de los barcos y se muestra muy satisfecho con los incrementos de rendimiento y eficacia.

USUARIO FINAL

ООО «АРМАДА»

Sector de mercado industrial

Constructor de barcos

CONFIGURACIÓN

Equipo de Aire Asistido 30:1 24F157, caudal máx. 1,5 l/mn. Configuración: manguera de producto y aire (7,5 m), pistola de pulverización G40 con boquilla 412 (ángulo de pulverización 400, tamaño 0,012" (0,3 mm).

APLICACIÓN

Constructor de barcos

Características técnicas del producto

Esmalte antiincrustante Tikkurila XC-5256

Propiedades típicas

Una nueva generación de recubrimientos protectores con unas excelentes propiedades de resistencia química. Protección del casco contra la corrosión.

El esmalte antiincrustante XC-5256 ofrece unas excelentes propiedades de resistencia a la corrosión, al agua, a las condiciones meteorológicas, al combustible, al gas y a la abrasión.

Equipos de GRACO

Mini Merkur ES



Distribuidor de GRACO

Profft
Prospect Stroiteley 10A
410044, Sarátov
Rusia

Póngase en contacto con Graco

Si desea más información, vaya a www.graco.com

Si desea ponerse en contacto con nosotros, escribanos a info@graco.be

¿Quiere recibir más historias de éxito?

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

¿Quiere contarnos su experiencia? Vaya a www.graco.com/MyStory

