



Una piccola azienda privata con sede presso Engels (Saratov, Russia), specializzata nella realizzazione di imbarcazioni su misura, ha riscontrato alcune difficoltà nel processo di finitura. Finora ha utilizzato uno smalto antivegetativo Tikkurila XC-5256, applicato con economiche pistole a spruzzo dotate di tazze alimentate a gravità. L'applicazione dello smalto è importante perché protegge le parti sommerse dell'imbarcazione dalla corrosione. Questo processo tuttavia aveva una durata eccessiva e risultava inefficiente. Al distributore locale di Graco a Saratov, Profft, è stato chiesto di trovare una soluzione per ridurre l'overspray e migliorare i risultati.

20% di risparmio sui materiali

Profft ha proposto al costruttore la macchina misto aria Merkur™ ES di Graco. Il modello Merkur ES 30:1 consente una notevole riduzione dell'overspray. Il rivestimento può essere applicato in un unico strato, invece dei due necessari con il precedente spruzzatore alimentato a gravità. Come conseguenza, il risparmio in termini di materiale è circa del 20%.

Minor vincolo rispetto alle condizioni atmosferiche

Il miglioramento dei risultati ha reso possibile una minore dipendenza dalle condizioni atmosferiche, poiché il rivestimento può essere applicato anche fuori dalla cabina di verniciatura. È inoltre possibile regolare il ventaglio della pistola a spruzzo G40 per ridurre l'overspray secondo necessità. La finitura delle imbarcazioni non rappresenta più un ostacolo e il costruttore è lieto di aver migliorato prestazioni ed efficienza.

UTILIZZATORE FINALE

ООО «АРМАДА»

Settore di mercato

Costruttore di imbarcazioni

CONFIGURAZIONE

Macchina misto aria 24F157 30:1, capacità massima del flusso 1,5 l/min. Configurazione: tubo aria e materiale (7,5 m), pistola a spruzzo G40 con ugello 412 (angolo di spruzzatura 400, dimensione 0,3 mm).

APPLICAZIONE

Costruttore di imbarcazioni

Specifiche dei materiali

Smalto antivegetativo Tikkurila XC-5256

Proprietà tipiche

Rivestimenti protettivi di nuova generazione, con eccellenti proprietà di resistenza chimica. Protezione di corpi sommersi dalla corrosione.

Lo smalto antivegetativo XC-5256 ha proprietà eccellenti di resistenza alla corrosione, all'acqua, alle intemperie, a gas e a benzina e alle abrasioni.

Attrezzatura GRACO

Mercur ES



Distributore GRACO

Profft
Prospect Stroiteley 10A
410044, Saratov
Russia

Contatta Graco

Per ulteriori informazioni, visita il sito www.graco.com
Per contattarci, invia un'e-mail all'indirizzo info@graco.be

Desideri ricevere informazioni su altre storie di successo?
Registrati su <http://news.graco.eu.com/>

Desideri condividere la TUA storia? Vai all'indirizzo www.graco.com/MyStory

