



In Engels (regio Saratov, Rusland) is een kleine besloten vennootschap gevestigd die gespecialiseerd is in het bouwen van op bestelling gemaakte boten. Het knelpunt in dit bouwproces was echter de afwerking. Het bedrijf bracht de antifoulingvernis Tikkurila XC-5256 aan met goedkope spuitpistolen die zijn uitgerust met een beker met zwaartekrachtenaanvoer. Het aanbrengen van vernis is belangrijk omdat de vernis het ondergedompelde deel van de romp van de boot beschermt tegen corrosie. Dat proces duurde echter te lang en het was niet efficiënt. Daarom vroeg het bedrijf aan de lokale Graco-distributeur in Saratov, Profft, om een oplossing te vinden om overspray te beperken en de prestaties te verbeteren.

### **Materiaalbesparing van 20%**

Profft stelde de botenbouwer het luchtondersteund airless toestel Merkur™ ES van Graco voor. Door het Merkur ES 30:1-toestel te gebruiken kan overspray worden beperkt. Nu kan de coating in slechts één laag worden aangebracht in plaats van de twee lagen die nodig waren toen de oude spuittoestellen met zwaartekrachtenaanvoer werden gebruikt. Het resultaat is een materiaalbesparing van ongeveer 20%.

### **Minimale afhankelijkheid van weersomstandigheden**

De prestaties zijn ook verbeterd, waardoor de afhankelijkheid van de weersomstandigheden tot een minimum kon worden beperkt aangezien de coating buiten de spuitcabine kan worden aangebracht. Het verstuivingsluchtpatroon van het G40-spuitpistool kan indien nodig lichtjes worden bijgesteld om overspray te beperken. De afwerking van de boten is geen knelpunt meer en de botenbouwer is tevreden met de verbeterde prestaties en efficiëntie.

## EINDGEBRUIKER

ООО АРМАДА

## Marktsector

Botenbouw

## UITVOERING

24F157 Luchtondersteund toestel 30:1, max. doorstroomcapaciteit 1,5 l/min. Configuratie: materiaal- en luchtslang (7,5 m), G40-spuitpistool met spuittip 412 (spuithoek 400, formaat 0,012" (0,3 mm)).

## TOEPASSING

Botenbouw

## Materiaalspecificaties

Antifoulingvernis Tikkurila XC-5256

## Typische eigenschappen

Een nieuwe generatie beschermende coatings met een uitstekende chemische bestendigheid. Bescherming van de ondergedompelde romp tegen corrosie. De antifoulingvernis XC-5256 heeft een uitstekende corrosie-, water-, weer-, olie-, gas- en schuurbestendigheid.

## GRACO-apparatuur

Merkur ES



## GRACO-distributeur

Profft

Prospect Stroiteley 10A

410044 Saratov

Rusland

## Contacteer Graco

Ga naar [www.graco.com](http://www.graco.com) voor meer informatie

Contacteer ons via [info@graco.be](mailto:info@graco.be)

Wilt u meer succesverhalen ontvangen?

Registreer op <http://news.graco.eu.com/>

Wilt u UW verhaal met ons delen? Ga naar [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory)

