



Civardi, een Italiaanse specialist in het zandstralen en het coaten van algemene metalen structuren, was op zoek naar een oplossing voor het aanbrengen van coatings met een hoog percentage vaste stof (dikte 400 micron) en een korte pot-life. De coating was bestemd voor nieuwe transportbuizen voor ruwe olie in de petrochemische industrie. Civardi was op zoek naar een veelzijdige, betrouwbare machine die spuitgegevens kon registreren met het oog op een kwaliteitscontrole en die de mengverhouding elektronisch kon aanpassen voor toekomstige toepassingen. Het materiaal moest echter met een automatische turbineapplicator worden aangebracht en daar was de bestaande apparatuur van Civardi niet voor geschikt. Het bedrijf had dus een nieuw toestel nodig waarmee het harde materiaal in een gecontroleerde, vloeiende stroom kon worden aangebracht.

Sneller van coating wisselen

De plaatselijke distributeur, Mac. Ver, installeerde het Graco XM-spuittoestel voor meercomponenten met IS-materiaalverwarmer en roestvrijstalen tanks en leverde de nodige apparatuur om de automatische turbine (elektronisch gestuurd, toerenbereik 5000-2000) te kunnen bedienen. De keuze viel op het XM-toestel vanwege zijn eenvoudige en veelzijdige configuratiemogelijkheden, waardoor het kan worden gebruikt voor verschillende tweecomponentencoatings. Een van de grootste voordelen van deze oplossing, is de mogelijkheid om snel van verharder te wisselen, waardoor het minder werk vergt om van coating te wisselen, zoals vaak meermaals per dag moet gebeuren.

Consistente mengverhouding en materiaaldikte

Civardi was bijzonder tevreden: "Het Graco XM-spuittoestel voor meercomponentenmaterialen houdt de mengverhouding uitstekend onder controle, zodat ze consistent en nauwkeurig blijft gedurende de hele productie. Ook de materiaaldikte bleef consistent." Dankzij het Graco XM-spuittoestel voor meercomponentenmaterialen kan Civardi de productiviteit verhogen en de kwaliteit nauwkeurig controleren. Met de nieuwe apparatuur bespaart Civardi ook op de intensieve arbeidskosten voor heet opvullen en behoren de menselijke fouten waarmee die praktijk soms gepaard gaat, tot het verleden. "Het XM-toestel mengt het materiaal automatisch met controle van de mengverhouding: het is eenvoudig, snel en betrouwbaar. Nu kunnen we er tijdens het spuiten op vertrouwen dat de spuitparameters die door de fabrikant van het materiaal werden vastgesteld, worden gevolgd. Op die gemoedsrust valt geen prijs te plakken."

EINDGEBRUIKER

Civardi SRL

Marktsector

Coaten van stalen structuren, buizen, kniestukken en fittingen

UITVOERING

Graco XM (Artikelnr. XM8E00)
IS-materiaalverwarmers
Turbineapplicator voor het coaten van de binnenzijde van buizen

TOEPASSING

Aanbrengen van epoxy

Materiaalspecificaties

International Paints
Interline 984
Mengverhouding: 2 (A): 1 (B) in volume
Pot-life: 30 min bij 25 °C (77 °F)
Volume vaste stof: 100%

Typische eigenschappen

Een oplosmiddelvrije, chemicaliënbestendige tweecomponentenfenolepoxytankbekleding voor zwaar gebruik.

GRACO-apparatuur

Graco XM
-spuittoestel voor meercomponentenmaterialen



GRACO-distributeur

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



Contacteer Graco

Ga naar www.graco.com voor meer informatie
Contacteer ons via communications@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

