



Graco XM PFP brengt Chartek 1709-coating aan in Russische olieraffinaderij

Aanbrengen van brandwerend Chartek 1709 op de pijpsteunen van de olieraffinaderij in Chabarovsk. Chabarovsk is vooral bekend als de stad die afgebeeld staat op het Russische bankbiljet van 5000 roebel, maar het is ook een Russische regio waar bijzonder veel aan opsporing van aardolie wordt gedaan. Het privébedrijf NK Alliance Khabarovsk Oil Refinery heeft geïnvesteerd in een project voor passieve brandbeveiliging (PFP). Het heeft een contract gesloten met Elga LLC om pijpsteunen van de olieraffinaderij te coaten met Chartek 1709. Elga LLC is erkend als International Paint Company en is een gecertificeerde Chartek-applicator.

Nadat Elga LLC vernomen had dat International Paint de XM PFP van Graco aanraadt als erkend toestel om Chartek 1709 aan te brengen, is het bedrijf te rade gegaan bij Pavel Chomenko, de Protective Coatings Business Development Specialist van Graco in Rusland. Samen met Anticor Composite, Graco's verdeler van passieve brandbeveiliging, stelde Chomenko aan Elga LLC voor om Graco's XM PFP-spuittoestel te gebruiken voor dit veeleisende project. De XM PFP is specifiek ontworpen voor Chartek en was het meest geschikte toestel, aangezien het spuitseizoen in Rusland kort is en er dus snel gewerkt moest worden.

Opleiding ter plaatse in de moedertaal en onmiddellijke ondersteuning

"Traditioneel komen de PFP-toestellen in Rusland uit Duitsland of het Verenigd Koninkrijk. Die producenten bieden een erg beperkte dienst-na-verkoop en zorgen amper voor opleiding in onze moedertaal", vertelt de heer Alexey Bryansky, Engineering Manager van Elga LLC. *"We konden de lokale aanpak van Graco waarderen: ze verdelen hun producten via professionele Russische bedrijven zoals Anticor. En dat inclusief opleiding ter plaatse in onze moedertaal en onmiddellijke ondersteuning. Zo hoeven we niet te wachten tot er iemand vanuit het VK of Duitsland naar Rusland is gevlogen wanneer we met een probleem zitten."* Dat waren enkele factoren die de heer Bryansky afgewogen heeft vooraleer hij besliste om te investeren in materiaal om passieve brandbeveiliging aan te brengen.

Anticor gaf de heer Genady Dubrovsky, zijn product service engineer die gespecialiseerd is in de XM PFP van Graco, de opdracht om naar Chabarovsk te reizen en de bedieners en sitesupervisors van Elga LLC op te leiden over de XM PFP.

Dubbele productiviteit

Als hetzelfde product aangebracht wordt met troffels en rollers, kan Elga LLC op een werkdag normaal gezien 120 m² ter plekke coaten. De XM PFP van Graco heeft de productie verhoogd tot 200 m² per dag, met een laagdikte van de droge film van 5 cm.

Bryansky gaat verder: *"Dankzij de aankoop van Graco's XM PFP hebben we onze productiviteit kunnen verdubbelen. Dat is echt belangrijk, want nu de herfst voor de deur staat, wordt het weer snel slechter in deze regio. Dankzij het professionalisme van Graco en van de plaatselijke Graco-verdeler konden we meteen aan de slag nadat we het toestel gekocht hadden."*

EINDGEBRUIKER

OOO "ELGA"

Industry market sector

Oil refinery

UITVOERING

- 262878 System XM PFP, 11,4 litre/max output
- Viscon HF primary heaters
- XHF gun with 429 tip
- Merkur 30:1 flush pump
- 400v 3ph
- 15m 3/4" hose (16T122)
- 8m 1/4" whip hose (16T121)
- Heat 70 C

Supply and agitation

- 24P202 Supply Unit, PFP, Shipping
- 2 X 20 liter CheckMate pumps
- 2 x 76 liter pressure tank with level sensor
- 24P885 XM PFP feed module agitator

TOEPASSING

Epoxy intumescent coatings

Consumption

Project value in this year – 5000-10000 kg

Materiaalspecificaties

CHARTEK 1709

Typische eigenschappen

Colour
Medium Grey

Gloss Level Not applicable

Volume Solids 100%

Typical Thickness Depends on protection required

Density 1000 kg/m³ - spray applied

Method of Application Hot twin feed airless spray

Drying time : 40°C (104°F) – touch dry at 1 hour, hard dry at 4 hours

Flash Point : Base>106°C, Hardner>106°C, Mixed>106°C

VOC 1 g/l, 1 g/kg EU Solvent Emissions Directive (1999/13/EC)

Mix Ratio Always mix full units unless application is by hand

Working Pot 15°C (59°F) 25°C (77°F)

Life 90 minutes 50 minutes

GRACO-apparatuur

262869 Graco XM PFP

262854 XHF spray gun



GRACO-distributeur

ANTICOR COMPOSITE
193079 Russia, Saint-Petersburg
Oktybrskaya nab 104

Tel: 8 812 325 58 42
Fax: 8 812 446 54 20

Contacteer Graco

Ga naar www.graco.com voor meer informatie
Stuur om ons te contacteren een e-mail naar info@graco.be

Wilt u meer succesverhalen ontvangen? Abonneer u door een e-mail te sturen naar newsletter@graco.be

Wilt u UW verhaal met ons delen? Ga naar www.graco.com/MyStory

