



Tengiz, een regio in Kazachstan, bezit de op vijf na grootste oliereserves ter wereld; de winbare ruwe oliereserves van de Tengiz- en de Korolev-velden samen worden op 6 tot 9 miljard vaten geraamd (950 x 106 tot 1400 x 160 m³). Passieve brandbeveiliging (PFP) is voor de eigenaars van cruciaal belang voor de veiligheid van moderne olie-, gas- en petrochemische installaties. Een lokale Kazachse aannemer, Multicorr, wou in deze lucratieve sector starten als applicator van passieve brandbeveiliging voor verschillende eigenaars in Kazachstan.

Gegarandeerde mengverhouding en volkomen geschikt voor het project

De eigenaar van het bedrijf, de heer Gabit Utkelbayev, informeerde bij zijn leverancier en plaatselijke Graco-verdeler, Gateway, naar de voorwaarden om toe te treden tot de markt. Gabit bestudeerde alle mechanische PFP-spuittoestellen op de markt en verkoos om te investeren in het XM PFP-spuittoestel van Graco.

"Multicorr heeft het oude ontwerp van de mechanische machines bestudeerd en besloot dat het geen 'ik-ook-bedrijf' zou worden. We wilden de eerste applicator van brandwerend materiaal in Kazachstan worden die zijn huidige en toekomstige klanten een gegarandeerde mengverhouding kan bieden, en producten die volkomen geschikt zijn voor hun project. Dat is mogelijk dankzij de eigenschappen van de producten van Graco", benadrukt de heer Utkelbayev.

Persoonlijke gebruiks- en onderhoudstraining

Voordat Multicorr het toestel zelf in gebruik nam, kregen de applicators een doorgedreven opleiding van de leverancier, International Paints. Samen met personeel van Graco leerde de verdeler, Gateway, de applicators van Multicorr om het XM PFP-spuittoestel te gebruiken en te onderhouden. De bedieners vonden de geavanceerde displaymodule van de XM PFP heel eenvoudig te begrijpen. De heer Galibekov, Multicorr's supervisor op de werkplaats, zei: *"Mijn mobiele telefoon is moeilijker te begrijpen dan het display van deze machine. Al snel begrepen we hoe het werkt en kenden we de functies ervan."*

De Chartek-producten (Chartek 1709 / Chartek 7) doorstonden de test in combinatie met het XM PFP-spuittoestel van Graco, dat dus voldeed aan de voorwaarden in de gebruiksaanwijzingen van Chartek en van de Application Engineers en Certifiers van International Paint.

Dankzij Graco's XM PFP kan Multicorr verschillende plaatselijke en buitenlandse eigenaars in Kazachstan de gemoedsrust geven dat hun brandwerende toepassingen zullen voldoen aan de afspraken en dat binnen de vereiste deadlines.

EINDGEBRUIKER

MULTICORR
Corrosie- en inspectiediensten
Atyrau (Kazachstan)

Marktsector

Brandbescherming van staal in de olie- en gasindustrie

UITVOERING

- 262878 XM PFP-systeem, 11,4 liter/max. uitvoer
- Viscon-pistool met spuittip 429
- Merkur-spoelpomp 30:1
- 400 V, 3-Fase
- 15 m ¾" slang (16T122)
- 8 m ¼" hulpslang (16T121)
- Verwarming tot 70 °C

Toevoer en menging

- 24P202 Toevoereenheid, PFP, Verzending
- 2 x 20 liter Check-Mate-pompen
- 2 x 76 liter druktank met niveausensor
- 24P885 Roerwerk XM PFP-toevoermodule

TOEPASSING

Brandwerende epoxycoatings

Verbruik

In de testfase werd 400 kg materiaal aangebracht. Projectwaarde voor het lpg-park in kwestie voor dit jaar – 20.000 kg

Materiaalspecificaties

CHARTEK 7

Typische eigenschappen

Kleur Middengrijs

Glansniveau Niet van toepassing

Typische dikte Afhankelijk van de vereiste bescherming

Dichtheid 1.000 kg/m³ – gespoten

Spuitmethode Warm airless spuiten met dubbele toevoer

Droogtijd: 40 °C (104 °F) – handdroog in 1 uur, hard en droog in 4 uur

Vlampunt: basis > 106 °C, verharder > 106 °C, gemengd > 106 °C

VOS 1 g/l, 1 g/kg

EU-richtlijn emissies van oplosmiddelen (1999/13/EG)

Mengverhouding Meng altijd volledige eenheden behalve bij handmatig aanbrengen

Werkhoudbaarheidstijd 15 °C (59 °F) 25 °C (77 °F)

90 minuten 50 minuten behalve bij handmatig aanbrengen

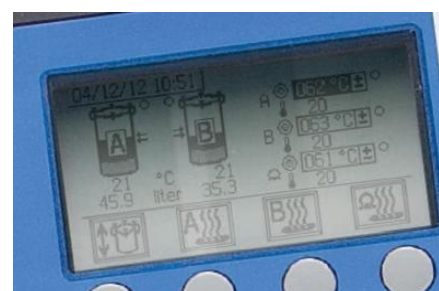
Werkhoudbaarheidstijd 15 °C (59 °F) 25 °C (77 °F)

90 minuten 50 minuten

GRACO-apparatuur

262869 Graco XM PFP

262854 XHF-spuitpistool



GRACO-distributeur

GATEWAY VENTURES
PFP-distributeur in KAZACHSTAN
7A, Kabanbai Batyr St.
050100 Almaty (**Kazachstan**)
Telefoonnr.: +7 727 356 1000
Fax: +7 727 356 1001
www.gvcal.com

Contacteer Graco

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

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

