



Tenghiz, en region i Kasakhstan, har verdens sjette største oljefeltreserver. Det anslås at råoljereservene som kan utvinnes fra Tengiz- og Korolev-feltene, til sammen utgjør 6–9 milliarder fat (950 x 106 til 1400 x 160 m³). Passivt brannvern (PFP) spiller en viktig rolle i den sikre konstruksjonen av moderne olje- og gassanlegg for ressurseierne. En lokal entreprenør i Kasakhstan, Multicorr, ønsket å bli del av denne lukrative sektoren som PFP-leverandør for en rekke ressurseiere i Kasakhstan.

Komplette rapporteringsmuligheter

Selskapets eier, Gabit Utkelbajev, kontaktet sin materialleverandør og den lokale Graco-distributøren, Gateway, for å høre hva som krevdes for å tre inn på markedet. Etter å ha studert alt tilgjengelig mekanisk PFP-utstyr på markedet valgte Gabit å investere i Gracos XM PFP.

– Etter å ha studert de mekaniske maskinenes gamle struktur ønsket Multicorr å skille seg ut fra mengden, sier Gabit. Vi ønsket å bli den første intumastic-leverandøren i Kasakhstan som kunne tilby komplette rapporteringsmuligheter både for nåværende og fremtidige kunder, noe produktet fra Graco gir oss mulighet til med sin rapporteringsfunksjoner.

Personlig opplæring i påføring og vedlikehold

Før Multicorr begynte arbeidet på stedet fikk operatørene intensiv opplæring av materialleverandøren International Paints. Distributøren, Gateway, utdannet Multicorr's operatører i bruk og vedlikehold av XM PFP med Graco-personale.

Operatørene opplevde ADM (Advanced Display Module) på XM PFP som svært lettforståelig. – Jeg har vanskeligere for å forstå mobilen min enn displayet på denne maskinen, sier Galibekov, arbeidsformann i Multicorr. – Vi skjønnte hvordan den virket, og lærte oss funksjonene svært raskt.

Chartec-produktene (Chartek 1709 / Chartek 7) ble testet med hell med Gracos XM PFP og oppfylte de nødvendige utstysstandardene fastsatt i Chartek-håndbøkene og av påføringsspesialistene i International Paint.

Gracos XM PFP gir Multicorr mulighet til å forsikre en rekke lokale og utenlandske ressurseiere i Kasakhstan om at intumastic-oppdragene deres ikke bare vil skje etter spesifikasjonene, men også innen de ønskede prosjektfristene.

SLUTTBRUKER

MULTICORR
Korrosjons- og inspeksjonstjenester
Atyrau/Kasakhstan

Sektor

Brannvern av stål i olje- og gassindustrien

KONFIGURASJON

- 262878 System XM PFP, 11,4 l / største ytelse
- Viscon-pistol med 429-dyse
- Merkur 30:1 spylepumpe
- 400v 3ph
- 15 m ¾" slange (16T122)
- 8 m ¼" forløper (16T121)
- Varme 70 °C

Forsyning og omrøring

- 24P202 forsyningsmodul, PFP, forsendelse
- 2 x 20 l CheckMate-pumper
- 2 x 76 l trykkbeholder med nivåsensor
- 24P885 XM PFP røreverk til forsyningsmodul

BRUKSOMRÅDE

Intumastic-epoksybelegg

Forbruk

400 kg materiale ble anvendt for tester.
Prosjektverdi for LPG-parken
inneværende år – 20 000 kg

Materialspesifikasjoner

CHARTEK 7

Typiske egenskaper

Farge Mellomgrå

Glansnivå Ikke relevant

Typisk tykkelse Avhenger av nødvendig beskyttelse

Densitet 1000 kg/m³ – sprøytet

Påføringsmåte Luftfri sprøyte med dobbelt varmpåføring

Tørketid 40 °C – berøringstørr etter 1 hour, gjennomtørr etter 4 timer

Flammepunkt Underlag >106 °C, Herder >106 °C, Blandet >106 °C

VOC 1 g/l, 1 g/kg EUs utslippsdirektiv (1999/13/EF)

Blandingsforhold Bland alltid hele enheter med mindre påføringen skjer for hånd

Arbeidsbeholder 15 °C 25 °C

Brukstid 90 minutter 50 minutter med mindre påføringen skjer for hånd

Arbeidsbeholder 15 °C 25 °C

Brukstid 90 minutter 50 minutter

GRACO-utstyr

262869 Graco XM PFP

262854 XHF sprøytepipistol



GRACO-distributør

GATEWAY VENTURES

PFP-distributør i KASAKHSTAN

7A, Kabanbai Batyr St., 050100,

Almaty, **Kasakhstan**

T: +7 727 356 1000

F: +7 727 356 1001

www.gvcal.cmo

Kontakt Graco

Mer informasjon finnes på www.graco.com

Kontakt oss via e-post til info@graco.be

Har du lyst til å lese flere suksesshistorier?

Registrer deg på <http://news.graco.eu.com/>

Har du lyst til å dele DIN historie? Gå inn på www.graco.com/MyStory

