



Freeman France, en underleverandør av Cameron, holder til i Beziers i Sør-Frankrike. De spesialiserte seg på belegg til store rør som anvendes i oljepumpeanlegg. Den automatiske lakkeringen skjer på anlegget til Cameron. Freeman lakerer rør av svært forskjellige dimensjoner. Dette gjøres med en kraftig lakk som påføres manuelt.

Samme viskositet året rundt

Den lokale Graco-distributøren, JJB, foreslo at Freeman kunne bruke en 2-komponents Graco XP-70 4:1-maskin med fast blandingsforhold for å spare lakk og løsemiddel og dermed oppnå sikker blanding og unngå håndtering. Materialets brukstid er 1 time ved 20 °C. Etter denne tiden påpeker materialprodusenten at det blandede materialet ikke må håndteres av utstyr. Den relativt lange brukstiden betyr at blandingsmanifolden kan holdes på maskinen, noe som gir mer fleksibilitet.

Den tyktflytende basen holdes ved en konstant temperatur på 30 °C, noe som sikrer samme viskositet året rundt. Den store beholderen på 76 l gir maleren stor frihet.

Reduserte arbeidskostnader og besparelser på lakk og løsemiddel

– Beleggets kvalitet er imponerende jevn, sier lakkansvarlig David Serre. Nå behøver vi ikke lenger å ta hensyn til temperaturens innvirkning på viskositeten i løpet av året, og vi slipper å fortynne for hånd, noe som gir varierende resultat.

Den nye metoden har gjort at Freeman France bruker 30 % mindre lakk og 50 % mindre løsemiddel. Den automatiske klargjøringen av 2-komponents lakk reduserer dessuten arbeidskostnadene. Det forventes avkastning på investeringen etter ca. 1 år.

SLUTTBRUKER

Freeman Industrie
Route de Villeneuve
34500 Béziers
04 67 11 84 00
serviceclients@freeman-industrie.fr
www.freeman-industrie.com

Sektor

Tungindustri for olje og gass

KONFIGURASJON

BRUKSOMRÅDE

Tykke belegg på spesialrør

Materialspesifikasjoner

PPG Sigmashield 1200

Typiske egenskaper

2-komponenters slitestøt løsemiddelfri
herdet fenolepoksibelegg.

Enkeltbeleggningssystem for
undervannsskrog på isgående og
isbrytende fartøyer. Ypperlig slite- og
slagfasthet.

Blandingsforhold 4/1

Brukstid ved 20 °C 1 h

GRACO-utstyr

XP 70 med 2 varmere
Spyleutstyr 45/1
Oppvarmet 76 l beholder
XTR-pistol
Dyse 317, 519



GRACO-distributør

JJB
1 Rue du Progrès
69800 St. Priest
T: +33(0)4 72 33 02 79
F: +33(0)4 72 36 09 96
www.jjb-diffusion.fr

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

