



Freeman France est un sous-traitant de Cameron, situé à Béziers dans le sud de la France. La société est spécialisée dans le revêtement de conduites importantes ou surdimensionnées utilisées dans les usines de pompage de pétrole. Les applications automatiques de peinture sont effectuées dans les installations de Cameron. Freeman peint des conduites de tailles très variées manuellement. Par le passé, la peinture était appliquée par l'intermédiaire d'une application manuelle (mélange manuel).

### **Le même niveau de viscosité tout au long de l'année**

Le distributeur local Graco, JJB, a suggéré à Freeman d'utiliser une unité de rapport de dosage fixe à deux composants Graco XP70 4:1 afin d'économiser de la peinture et du solvant, de sécuriser le mélange et d'éviter des manipulations. La durée d'utilisation du produit est d'une heure à 20 °C. Passé ce délai, le fabricant du produit conseille que les produits mélangés ne soient pas traités par un équipement. La durée d'utilisation relativement longue signifie que le manifold peut être maintenu sur l'unité, ce qui fournit une plus grande flexibilité.

La base visqueuse est maintenue à une température constante de 30 °C, ce qui permet de conserver le même niveau de viscosité tout au long de l'année. Le grand conteneur de 76 l confère au peintre une importante autonomie.

### **Des coûts de travail réduits et des économies de peinture et de solvant**

« L'uniformité de la qualité du revêtement est impressionnante. Désormais, nous n'avons plus à nous soucier de l'impact des températures sur la viscosité tout au long de l'année et de la dilution manuelle qui se traduit par des finitions finales diverses », affirme David Serre, responsable peinture.

La nouvelle application a permis à Freeman France d'économiser 30 % de peinture et 50 % de volumes de solvants. La préparation automatique de peintures bicomposantes permet également de réduire les coûts de travail. Un retour sur investissement est attendu après environ 1 an.

## UTILISATEUR FINAL

Freeman Industrie  
Route de Villeneuve  
34500 Béziers  
04 67 11 84 00  
serviceclients@freeman-industrie.fr  
[www.freeman-industrie.com](http://www.freeman-industrie.com)

## Secteur industriel

Industrie lourde pour le pétrole et le gaz

## CONFIGURATION

## APPLICATION

Revêtements à hautes performances sur des conduites spécialisées

## Spécifications des matériaux

Sigmashield 1200 de PPG

## Propriétés standard

Revêtement époxy phénolique bicomposant sans solvant et résistant à l'abrasion.

Système monocouche conçu pour les coques de glace sous-marines et les brise-glaces. Excellente résistance à l'abrasion et aux impacts.

Rapport de dosage 4/1

Durée d'utilisation à 20 °C : 1h

## Matériel GRACO

XP 70 avec 2 réchauffeurs  
Kit de rinçage 45/1  
Cuve chauffée 76 l  
Pistolet XTR  
Buse 317, 519



## Distributeur GRACO

JJB  
1 Rue du Progrès  
69800 Saint-Priest  
Tél. : +33(0)4 72 33 02 79  
Fax : +33(0)4 72 36 09 96  
[www.jjb-diffusion.fr](http://www.jjb-diffusion.fr)

## Contact Graco

Pour plus d'information, rendez-vous sur [www.graco.com](http://www.graco.com)  
Contactez-nous par e-mail à [info@graco.be](mailto:info@graco.be)

Vous voulez recevoir d'autres success stories ? Inscrivez-vous sur <http://news.graco.eu.com/>

Vous voulez faire partager VOTRE histoire ? Allez sur [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory)

