



Freeman France, una ditta subappaltatrice di Cameron, è situata a Beziers, nel sud della Francia ed è specializzata nel rivestimento di tubi di grandi dimensioni negli impianti di pompaggio del petrolio. Le applicazioni di verniciatura automatica hanno luogo nella sede di Cameron, mentre Freeman si occupa della verniciatura di tubi di varie dimensioni. In passato tutto questo veniva fatto tramite miscelazione manuale (chiamata anche "hot potting").

La stessa viscosità per tutto l'anno

Il distributore locale Graco, JJB, ha suggerito a Freeman, per risparmiare vernice e solvente, di utilizzare una macchina Graco XP70 bicomponente a rapporto fisso 4:1 per garantire la giusta miscelazione ed evitare un trattamento manuale. La durata utile del materiale è di 1 ora a 20°C. Dopo questo tempo, il produttore del materiale sconsiglia di utilizzare il materiale miscelato. La durata utile relativamente lunga significa che il miscelatore può essere tenuto sulla macchina per garantire maggiore flessibilità.

La base viscosa viene mantenuta a una temperatura costante di 30°C: in questo modo si può mantenere la stessa viscosità per tutta la durata dell'anno. Grazie all'ampio contenitore da 76 l, inoltre, il verniciatore può beneficiare della massima autonomia.

Costi di manodopera ridotti e risparmi su vernici e solventi

"L'uniformità nella qualità del rivestimento è davvero impressionante. Non dobbiamo più preoccuparci di controllare, durante tutto l'anno, l'effetto della temperatura sulla viscosità né di diluire il prodotto a mano rischiando di ottenere finiture finali diverse." dice David Serre, responsabile vernici.

Grazie alla nuova applicazione, Freeman France può risparmiare il 30% sui volumi delle vernici e il 50% su quelli dei solventi. Anche i costi di manodopera risultano ridotti grazie alla preparazione automatica della vernice bicomponente. Ci si aspetta un ritorno dell'investimento dopo circa 1 anno.

UTILIZZATORE FINALE

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

Settore di mercato

Industria pesante Oil & Gas

CONFIGURAZIONE

APPLICAZIONE

Rivestimenti ad alto rendimento per tubi specifici

Specifiche dei materiali

Sigmashield PPG 1200

Proprietà tipiche

Rivestimento bicomponente in resina epossidica fenolica indurito con amina, senza solventi e resistente alle abrasioni.

Rivestimento singolo progettato per gli scafi delle navi rompighiaccio. Ottima resistenza all'abrasione e agli urti.
Rapporto di miscelazione 4/1
Durata utile a 20°C : 1 h

Attrezzatura GRACO

XP 70 con 2 riscaldatori
Kit di lavaggio 45/1
Serbatoio riscaldato da 76 l
Pistola XTR
Ugello 317, 519



Distributore GRACO

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

Contatta Graco

Per ulteriori informazioni, visita il sito www.graco.com
Per contattarci, invia un'e-mail all'indirizzo info@graco.be

Desideri ricevere informazioni su altre storie di successo? Registrati su <http://news.graco.eu.com/>

Desideri condividere la TUA storia? Vai all'indirizzo www.graco.com/MyStory

