



Adalia è una delle più popolari città turistiche della Turchia, ubicata sul Mediterraneo. La regione ospita molti hotel, ville e punti di attrazione. Molti di questi posti dispongono di piscine che accolgono i turisti nelle calde estati turche.

“In Turchia, l'utilizzo di rivestimenti in poliurea per rivestire e impermeabilizzare le piscine è cresciuto in modo significativo negli ultimi anni” ha dichiarato Umit Yildirim, direttore generale di Duayen, azienda produttrice di poliurea con base in Turchia. *“Questi progetti arrivano sempre con scarso preavviso e breve scadenza.”* Per ultimare questo tipo di attività, Duayen propone il Reactor H-XP2 di Graco.

Design ergonomico

Ay Izolasyon ha dimostrato con successo le caratteristiche uniche dell'applicazione della poliurea con il Reactor H-XP2 di Graco e si è assicurata molti lavori di impermeabilizzazione di piscine per hotel e ville della regione

Gli operatori si sono detti soddisfatti della pistola a spruzzo leggera Fusion con spurgo pneumatico, che si è dimostrata facile da usare e adatta al clima caldo. Il modello utilizzato, dotato di camera di miscelazione 01, è stato apprezzato per il design ergonomico e le ridotte esigenze di manutenzione. L'impresa appaltatrice e i tecnici dell'applicazione si sono dichiarati soddisfatti delle prestazioni in loco del Reactor H-XP2, un'unità dotata di mobilità il cui tubo accorciato riduce lo sforzo dell'operatore.

Riduzione del tempo di applicazione

Il Reactor H-XP2 di Graco è stata l'unica macchina a essere trasportata dal quartier generale dell'azienda ad Adalia, insieme a 250 kg di MS-954 della Duayen. Questo rivestimento è composto da poliurea in proporzione 1:1 applicata a 2500 psi, con una temperatura di applicazione di 70 °C. Grazie al tempo di asciugatura rapido della poliurea, Ay Izolasyon è riuscita a completare il progetto in soli tre giorni, con tre operatori che lavoravano sul posto con turni dalle 8 alle 20. Questa tempistica è di gran lunga al di sotto dei normali tempi di rivestimento per questo tipo di progetti.

UTILIZZATORE FINALE

Ay Izolasyon

Settore di mercato

Edilizia: piscine impermeabilizzate

CONFIGURAZIONE

- Reactor H-XP2 di Graco, 4,8 litri/min in uscita (255405)
- Wattaggio riscaldatore 15.300 watt
- 400 V trifase
- Tubo da 3/8", 60 m (246679)
- Tubo flessibile da 1/4" (246055)
- Riscaldamento a 70°C

Alimentazione e agitazione

Sistema di pompaggio completo GRACO T2 (246081)

- 2 pompe T2 (295616)
- 1 agitatore pneumatico Twistork in acciaio inossidabile con tubo di ritorno incorporato (236629) per agitare il componente del rivestimento di base A
- 247616 kit asciugatore con essiccante raccomandato per la certificazione ISO.

APPLICAZIONE

Isolamento con poliurea

Specifiche dei materiali

Duayen MS-954

Proprietà tipiche

Colore Grigio

Temperatura di conservazione: +10 °C / +30 °C.

Densità: 1,1 ± 0,01 g/cm³

Rapporto dei componenti: 1: 1

Viscosità della miscela (80 °C): 100 mPa-s

Durezza (shore-A): 95 ASTM D 2240

Allungamento: 242,65%

Adesione al metallo: 1,2 - 1,4 P

Adesione al cemento: 1,3 - 1,5 P

Solidi: 100%

Resistenza chimica: 170 ore a 20 °C.

Tempo di asciugatura: 10 sec

Tempo impostato finale (t = +20): 21 sec

Temperatura componenti: +75 - +80 °C

Pressione di applicazione: 170-200 bar

Scadenza: 6 mesi

Spessore copertura 1 mm: 1,4 kg/m²

Durata prevista: 25 - 50 anni

Attrezzatura GRACO

Reactor™ HXP-2

Pistola a spruzzo per spurgo pneumatico Fusion



Distributore GRACO

Duayen DIS TIC Ltd STI

Distributore FPE in Turchia

Nato yolu 18 Mart cd. N° 21/B
Yukarı Dudullu, Umraniye
Istanbul, Turchia

Tel: +90 216 365 87 79

Fax: +90 216 365 87 78

www.duayen.com.tr

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

