



Die am Mittelmeer gelegene Stadt Antalya ist einer der beliebtesten Orte für Touristen in der Türkei. Die Region verfügt über eine Vielzahl von Hotels, Villen und Attraktionen. Die meisten von ihnen haben ihre eigenen Swimmingpools für Touristen während der warmen türkischen Sommer.

„Der Einsatz von Beschichtungsmitteln auf Polyurea-Basis zur Imprägnierung und Auskleidung von Swimmingpools hat in der Türkei in den letzten Jahren deutlich zugenommen“, so Umit Yildirim, der Geschäftsführer von Duayen, einer Polymer-Produktionsfirma in der Türkei. „Diese Projekte sind immer kurzfristig und müssen innerhalb kurzer Zeit fertiggestellt werden.“ Duayen empfiehlt den Graco Reactor H-XP2 für die Durchführung dieser Art von Projekten.

Ergonomisches Design

Ay Izolasyon demonstrierte mit Erfolg den Einsatz von Polyurea-Beschichtungsmitteln in Verbindung mit den einzigartigen Merkmalen des Reactor H-XP2 von Graco und konnte sich viele Projekte sichern, die die Imprägnierung von Swimmingpools für Hotels und Villen in der Region umfassen.

Die Anwender äußerten sich zur leichtgewichtigen Fusion Air-Purge-Spritzpistole, die sich als benutzerfreundlich und praktisch für das heiße Klima erwies. Das Modell, das sie verwendeten, verfügte über eine 01-Mischkammer. Sie fanden außerdem Gefallen am ergonomischen Design und am geringen Wartungsbedarf. Die beauftragte Firma und die Anwendungstechniker waren mit der Leistung des Reactor H-XP2 am Einsatzort zufrieden. Dank der Mobilität des H-XP2-Designs kommt es durch den verkürzten Schlauch bei den Anwendern weniger schnell zu Ermüdungserscheinungen.

Reduzierte Einsatzzeit

Der Reactor H-XP2 von Graco war neben dem Spritzmittel MS-954 (250 kg) von Duayen die einzige Anlage, die vom Sitz des Auftragnehmers nach Antalya gebracht wurde. Bei diesem Beschichtungsmittel handelt es sich um ein Polyurea im Verhältnis 1:1, das bei 170 bar und einer Temperatur von 70 °C angewendet wird. Dank der kurzen Aushärtezeit von Polyurea konnte Ay Izolasyon das Projekt in nur drei Tagen mit drei Mitarbeitern, die am Einsatzort in Schichten von 8.00 Uhr bis 20.00 Uhr arbeiteten, fertigstellen. Dies ist ein weitaus kürzerer Zeitrahmen als jener, der normalerweise für Beschichtungsprojekte dieser Art eingeplant wird.

ANWENDER

Ay Izolasyon

Industriezweig

Baubranche: Imprägnierung von Swimmingpools

KONFIGURATION

- Graco Reactor H-XP2, Leistung 4,8 Liter/Minute (255405)
- Elektrische Leistung des Heizgeräts 15.300 Watt
- 400 V/3 ph
- 60 m 3/8" Schlauch (246679)
- 1/4" Peitschenende (246055)
- Temperatur 70 °C

Zufuhr und Rührwerk

Graco Zufuhrpumpen-Komplettsystem T2 (246081)

- 2 x T2-Pumpen (295616)
- 1 x Twistork luftbetriebenes Rührwerk aus Edelstahl mit eingebauter Rückleitung (236629) zum Verrühren der Grundierung (Komponente A)
- 247616 Trocknungssatz, empfohlen für ISO.

ANWENDUNG

Isolierung unter Verwendung von Polymer

Materialspezifikationen

Duayen MS-954

Typische Eigenschaften

Farbe: Grau

Lagertemperatur: +10 °C/+30 °C.

Dichte: $1,1 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$

Mischverhältnis: 1,0: 1,0

Viskosität des Gemischs (80 °C):

100 MPa-s

Härte (Shore A): 95 ASTM D 2240

Dehnung: 242,65 %

Haftung auf Metall: 1,2 - 1,4 P

Haftung auf Beton: 1,3 - 1,5 P

Feststoffe: 100 %

Chemische Beständigkeit: 170 Std. bei 20 °C

Trocknungszeit: 10 Sek.

Finale Aushärtezeit (t = +20): 21 Sek.

Temperatur der Komponenten: +75 -

+80 °C

Anwendungsdruck: 170-200 bar

Lagerbeständigkeit: 6 Monate

Schichtdicke 1 mm: 1,4 kg/ m²

Lebensdauer: 25 - 50 Jahre

GRACO-Geräte

Reactor™ HXP-2

Fusion™ Air-Purge-Spritzpistole



GRACO-Händler

Duayen DIS TIC Ltd STI.

FPE-Händler in der Türkei

Nato yolu 18 Mart cd. Nr.: 21/B
Yukarı Dudullu, Umraniye
Istanbul, Türkei

Tel.: +90 216 365 87 79

Fax: +90 216 365 87 78

www.duayen.com.tr

Kontakt Graco

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.graco.com

Kontaktieren Sie uns per E-Mail: info@graco.be

Sie möchten weitere Erfolgsgeschichten lesen?

Registrieren Sie sich auf <http://news.graco.eu.com/>

Sie möchten IHRE Geschichte erzählen?

Gehen Sie zu www.graco.com/MyStory

