

Al Garhoud Bridge

Dubai, Vereinigte Arabische Emirate



© Kingsly - Shutterstock

Bauwerkstyp:
Brücke

Architekt:

Fertigstellung:
2007

Für eine porenfreie Betonoberfläche der Al Garhoud Bridge in Dubai kommt die wasserabführende Schalungsbahn Zemdrain® zum Einsatz.

Für jede Betonkonstruktion in der Golfregion liegt das Hauptaugenmerk auf dauerhafter Stabilität und geringen Unterhaltskosten unter extremen Umwelteinflüssen. Der überdurchschnittliche Salzgehalt der Luft, außerordentlich hohe Luftfeuchtigkeit sowie regelmäßige Sandstürme bedeuten extreme Herausforderungen für jede Betonkonstruktion.

Um die bestmögliche Qualität der Betonoberfläche mit maximaler Widerstandsfähigkeit zu gewährleisten, entschieden sich die Projektberater für die Verwendung der Schalungsbahn Zemdrain®.

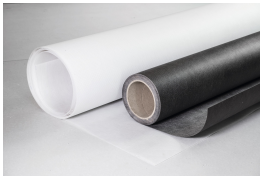
Das Produkt Zemdrain® ermöglicht im Vergleich zu allen herkömmlich geschalteten Betonkonstruktionen eine absolut plane Betonoberfläche ohne Lufteinschlüsse bei deutlich erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen aggressive mechanische und chemische Umwelteinflüsse.

Al Garhoud Bridge

Dubai, Vereinigte Arabische Emirate



Verwendete Produkte:



Schalungsbahn Zemdrain®



© Kingsly - Shutterstock



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com