

Al Garhoud Brug

Dubai



© Kingsly - Shutterstock

Bouwwerktype:

Bridge

Architect:

Voltooing:

2007

Voor het poriënvrije betonoppervlak van de Al Garhoud Bridge in Dubai werd de waterafvoerende Zemdrain® bekistingsfolie gebruikt.

Voor elke betonconstructie in de golfregio ligt de hoofdnadruk op een duurzame stabiliteit en geringe onderhoudskosten ondanks de extreme milieuomstandigheden. Het buitengewone zoutgehalte van de lucht, de buitengewoon hoge luchtvochtigheid en de regelmatige zandstormen betekenen extreme uitdagingen voor elke betonconstructie.

Om de best mogelijke kwaliteit van het betonoppervlak, met een maximale bestendigheid tegen de omgevingsinvloeden te waarborgen, opteerden de projectadviseurs voor het gebruik van de Zemdrain®-bekistingsfolie.

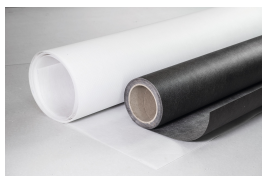
Het product Zemdrain® realiseert in vergelijking met alle gangbare bekiste betonconstructies een absoluut vlak betonoppervlak zonder luchtinsluitingen, evenals een duidelijk toegenomen bestendigheid tegen agressieve, mechanische en chemische omgevingsinvloeden.

Al Garhoud Brug

Dubai



Gebruikte producten:



Bekistingsfolie Zemdrain®



© Kingsly - Shutterstock



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com