

Most - Al Garhoud. Zjednoczone Emiraty Arabskie

Dubai



© Kingsly - Shutterstock

Typ budynku:
Bridge

Architekt:

Ukończenie:
2007

Do uzyskania idealniej jakości powierzchni betonu w obiekcie mostowym, Al Gardhoud, w Dubaju, użyto matę szalunkową Zemdrain®, która pochłania nadmiar wody podczas procesu betonowania .

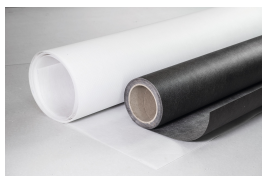
W konstrukcjach z betonu, szczególnie w regionie Zatoki Arabskiej, główny nacisk kładziony jest na ich trwałość oraz niskie koszty eksploatacji w bardzo niekorzystnych warunkach środowiskowych. Ponadprzeciętna zawartość soli w powietrzu, bardzo duża wilgotność powietrza oraz regularne burze piaskowe, oznaczają skrajnie trudne warunki dla eksploatacji konstrukcji betonowej. Dla uzyskania najwyższej jakości powierzchni betonowej i nadanie jej maksymalną odporności na warunki środowiskowe, w projekcie zdecydowano się na zastosowanie maty szalunkowej **Zemdrain®**.

Produkt **Zemdrain®**, w porównaniu ze standardowo formowanymi konstrukcjami betonowymi, umożliwia uzyskanie szczególnie szczelnej i gładkiej powierzchni betonowej, bez szans na dostęp powietrza lub wody oraz zapewnia podwyższoną odporności na wpływ agresywnych czynników tak mechanicznych jak i chemicznych.

Most - Al Garhoud. Zjednoczone Emiraty Arabskie

Dubai

Stosowane produkty:



Zemdrain® mata szalunkowa



© Kingsly - Shutterstock



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com