

**Sika at Work**



© FIFA

**Centralna siedziba FIFA, Zurych,  
Szwajcaria**

**Beton wodoszczelny Sika**





© FIFA



© FIFA



© FIFA

## Opis projektu

Siedziba FIFA w Zurychu może pochwalić się unikalnym designem stworzonym przez biuro projektowe Tilla Theus and Partner. Pięć z ośmiu kondygnacji zlokalizowanych zostało pod ziemią, a elewacja części nadziemnej wyglądem przypomina rozciągniętą siatkę bramkową. Aluminiowa siatka stanowi zarówno element designu jak i zasłonę przeciwsłoneczną. Tworząc zgodnie z ideą budownictwa zrównoważonego, w całej konstrukcji siedziby FIFA zostały wdrożone energooszczędne technologie. Budynek zapewnia przestrzeń biurową dla 300 osób, 240 miejsc parkingowych oraz audytorium dla 200 osób. Posiada również duże zaplecze konferencyjne, archiwa, sale wsparcia technicznego oraz parking podziemny. Na miejscu znajduje się także boisko spełniające międzynarodowe standardy oraz miejsce treningowe.

## Wymagania projektowe

Należało zaprojektować wodoszczelną konstrukcję poniżej poziomu gruntu, bez widocznych dylatacji. Prace konstrukcyjne miały trwać przez cały rok, bez przerw zimowych. Trzeba było poradzić sobie z napiętym harmonogramem prac i naciskiem na redukcję kosztów, zachowując przy tym wysoką jakość oraz wymagane standardy.

### Sika Poland Sp. z o.o.

Business Unit Concrete  
Karczkowska 89, 02-871 Warszawa  
Tel. +48 22 31 00 700 / Fax +48 22 31 00 800  
www.sika.pl



## Rozwiązania Sika

Zgodnie z wymaganiami projektu, do wszystkich prac podziemnych zastosowano **System Sika Watertight Concrete**, który obejmuje beton wodoszczelny, z którego wykonane zostały wszystkie kondygnacje podziemne i taśmy uszczelniające **Sika® Waterbars** zastosowane do uszczelnienia szczelin dylatacyjnych i spoin roboczych. Do konstrukcji pozostałych elementów obiektu zastosowano także domieszki do betonu oraz inne materiały i systemy Sika. Oddział Sika w Szwajcarii poproszono o szczegółowe porady i wsparcie na miejscu budowy podczas całego procesu projektowania i konstrukcji.

## Uczestnicy projektu

Inwestor: FIFA  
Biuro projektowe: Tilla Theus and Partner AG  
Konstrukcja: konsorcjum Ribi + Blum AG i Andrin Urech + Partner  
Wykonawca: konsorcjum Zschokke Bau AG i Marti AG

Przed zastosowaniem materiałów należy zasięgnąć informacji dostępnych w aktualnych Kartach Informacyjnych. Ze względu na specyfikę rynku, niektóre materiały mogą nie być dostępne w Polsce.

