

## REFERENZ

# Nationalstadion, Warschau / Polen

### Baumaßnahme

- Bauwerksabdichtung
- Bauwerksabdichtung - erdberührt Neubau

### Objekttyp

- Stadien / Arenen / Sportstätten
- sonstige Gebäude

### Kurzbeschreibung

Die Fußball-Europameisterschaft 2012 soll in polnischen und ukrainischen Stadien ausgetragen werden. Auf einen solchen Anlass hat die Hauptstadt Warschau seit Jahren gewartet, um Mittel zu mobilisieren für ein modernes, neues Stadion. Es ist geplant für 55.000 Zuschauer und erfüllt alle Anforderungen der UEFA. Das neue Stadion soll das abgerissene „Stadion des Jahrzehntes“ ersetzen.

### Problemstellung

Aufgrund der komplizierten geologischen Gegebenheiten und einem hohen Grundwasserstand wird das Stadion auf mehr als zweitausend 32 m langen Eisenbetonpfeilern gegründet. Erst ein derart verstärkter Untergrund kann als sicherer Boden für die Fundamentplatte der Tribünen und vertikal tragende Wände dienen.

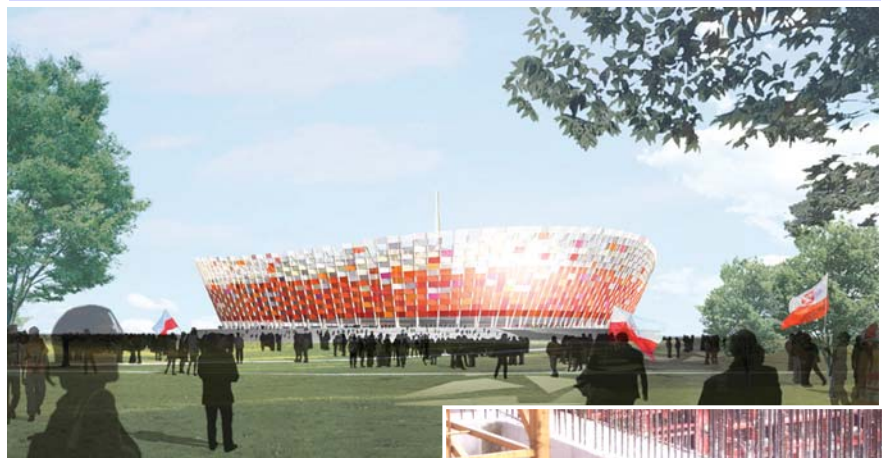
### Auftraggeber

Stadt Warschau

### eingesetzte Produktsysteme / Größe

#### Bauwerksabdichtung - erdberührt Neubau

Verkieselung:	Kiesel
Abdichtung:	Elastoschlämme 2K
Hohlkehle:	Dichtspachtel



### Planer

JSK Architekten Sp. z.o.o.  
PL-02-672 Warschau

gmp – Architekten von Gerkan,  
Marg & Partner  
10623 Berlin

Schlaich Bergermann & Partner  
70178 Stuttgart

### Verarbeiter

P.R.I. „Pol-Aqua“ S.A.  
PL 05-500 Piaseczno/Warschau

### Fertigstellung

2011

