

REFERENZ

Malteser-Therme, Posen / Polen

Baumaßnahme

- Bauwerksabdichtung
- Bauwerksabdichtung - erdberührt Neubau

Objekttyp

- Stadien / Arenen / Sportstätten
- Schwimmbäder / Wellnessanlagen
- sonstige Gebäude

Kurzbeschreibung

Am Malta-See entsteht ein neues Sport- und Erholungsgebiet, die „Malteser Therme“. Der Sportbereich besteht mit einem Olympia-Schwimmbad mit insgesamt 10 Bahnen, einem Sprungturm und einem Zuschauerbereich mit fast 4.000 Sitzplätzen. Im Erholungsbe- reich entsteht der größte Aqua Park Polens, der aus Frei- und Hallenschwimmbädern besteht.

Problemstellung

Aufgrund schwieriger grundwas- sertechnischer Bedingungen im Bereich des Gebäudes war eine qualitativ hochwertige Abdichtung der erdberührenden Eisenbeton- wände zwingend notwendig. Das Hauptproblem jedoch war die Ab- dichtung der Dilatationen und Stö- ße zwischen Wand und Funda- ment.

Auftraggeber

Stadt Posen

eingesetzte Produktsysteme / Größe

Bauwerksabdichtung - erdberührt Neubau

Verkieselung:	Kiesel
Abdichtung:	Elastoschlämme 2K
Hohlkehle:	Dichtspachtel
Bitumenemulsion:	Schutzanstrich 3K
Einlage:	Rundschnüre
Fugenmasse:	PU 150



Planer

ATJ ARCHITEKCI SP. Z O.O.
PL-07-933 Warszawa

Verarbeiter

ALSTAL GRUPA BUDOWLANA
PL 88-100 Inowrocław

Fertigstellung

05/2009 bis 08/2011