

ARENA PGE DANZIG, POLAND

**RKW RHODE KELLERMANN
WAWROWSKY**

The 42,000-seater PGE Arena in Danzig was designed by RKW Rhode Kellermann Wawrowsky for the 2012 UEFA European Football Championship.

This stadium near the Baltic Sea is not only used for sport, but also for concerts and other events. Its shape and colours dominate the surrounding area, having been designed to resemble the hues and texture of amber, an abundant material in these parts.

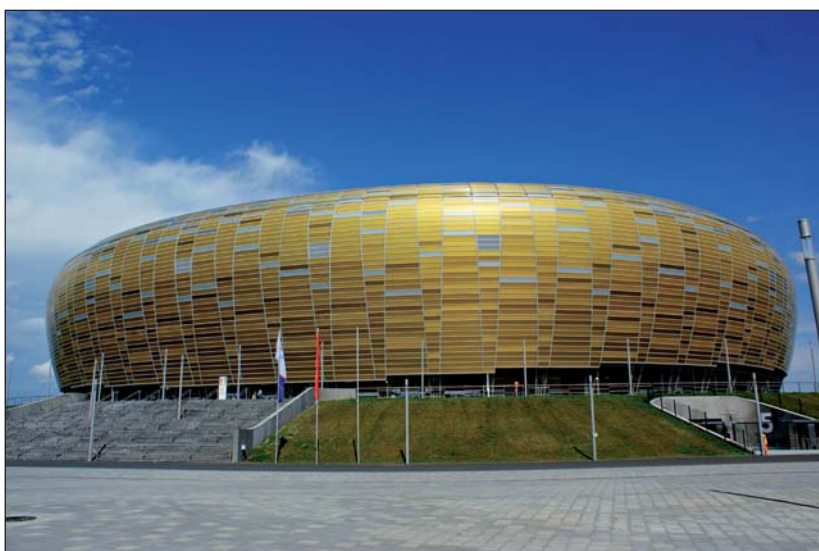
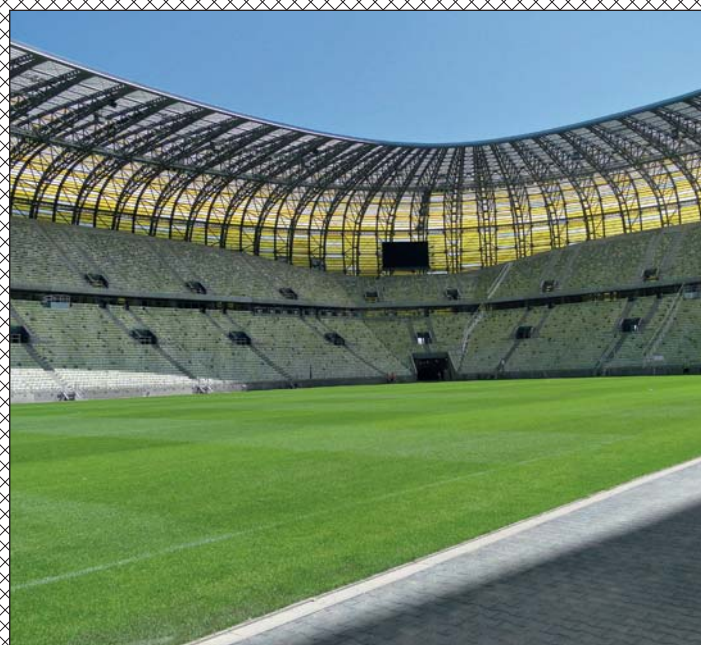
Inside, the references are to the local shipbuilding industry, with the supporting structure for the roof not unlike a hull with its ribs and planking.

The location created numerous technical problems because of the proximity of the sea and the harsh winters, but these were solved by using a range of innovative Mapei products to create the roof, treat the concrete and ceramic sections and make the pools, spa baths and showers for the players.

La PGE Arena di Danzica, stadio in grado di ospitare 42.000 spettatori, è stata realizzata su progetto di RKW Rhode Kellermann Wawrowsky per i Campionati Europei di Calcio del 2012.

Lo stadio, utilizzato anche per concerti e altre manifestazioni, è situato in prossimità della costa del Mar Baltico, e si pone come un forte segno di identità territoriale con la sua sagoma e i suoi colori che si stagliano nel paesaggio riproponendo le cromie e l'aspetto levigato dell'ambra, di cui l'area baltica è ricca; all'interno il riferimento è alla locale industria cantieristica navale, e la struttura di sostegno della copertura ricorda l'interno di uno scafo, con l'intelaiatura delle centine e il rivestimento in vista.

La realizzazione dello stadio in un ambiente aggressivo per la vicinanza del mare, caratterizzato inoltre da rigide condizioni climatiche, ha comportato diverse problematiche tecniche risolte grazie alla tecnologia e ai prodotti innovativi che Mapei ha fornito per la copertura, per il trattamento delle parti cementizie e ceramiche e per la realizzazione di piscine, vasche a idromassaggio e docce per i giocatori.



■ SCHEMA PRODOTTI / PRODUCT LIST

COPERTURA E PARTI CEMENTIZIE / ROOF AND CONCRETE SECTIONS
EPORIP, MAPEGROUT, MAPEFER, MONOFINISH, ELASTOCOLOR,
TOPCEM, MAPECOAT, MAPEFILL

PARTI CERAMICHE / CERAMIC SECTIONS
NIVOPLAN, ECO PRIM GRIP, ULTRAPLAN MAXI, ADESILEX P9, KERAPOXY

PISCINE, VASCHE E DOCCE / POOLS, BATHS AND SHOWERS
LAMPOCEM, NIVOPLAN, PLANICRETE, MAPETHENE, MAPELASTIC, MAPEGUM,
MAPEBAND, ADESILEX, ELASTORAPID, KERAFLEX MAXI S1, KERAPOXY, MAPESIL

MAPEI

Via Cafiero, 22
I - 20158 Milano
Tel. +39 02 37673.1
Fax + 39 02 37673214
E-mail: mapei@mapei.it
www.mapei.com