

Przed pierwszym gwizdkiem!

Uszczelnienia WEBAC zagrały na EURO 2012

„Baltic Arena” znana również jako „PGE Baltic Arena w Gdańsku” jest nowo wybudowanym stadionem piłkarskim. Jest to jedna z ośmiu aren sportowych wzniesionych specjalnie na bardzo udane organizacyjnie mistrzostwa Europy w piłce nożnej odbywające się w Polsce oraz na Ukrainie – Euro 2012. Stadion znajduje się na polskim wybrzeżu bałtyckim w Gdańsku.

Podłoże, na którym została postawiona Arena stanowiło poważne wyzwanie dla firm wykonawczych. Przykładowo zbiorniki z wodą przeciwpożarową do instalacji gaśniczych zostały usadowione bezpośrednio na płycie fundamentowej o grubości 40 cm. Ze względu na złą jakość podłoża, wielkość i ciężar elementów zbiorników oraz znacznych

wahań temperatur, w czasie budowy, w elementach betonowych zarówno zbiorników jak i płyty fundamentowej, powstały rysy. Ze względu na krótki termin do początku mistrzostw, który zaplanowano na czerwiec 2012, nie było czasu na błąd w wyborze technologii naprawy. Musiały zostać wykorzystane materiały, które również przy niższych temperaturach oraz wilgotnych i mokrych rysach dobrze doszczelniają, prześlasknięte wilgocią, elementy żelbetu uzyskując wysokie przyleganie materiału do podłoża. Wybór padł na trwale uszczelniającą elastyczną żywicę poliuretanową WEBAC 1403, której właściwości uszczelniające oraz niska lepkość dla znakomitej penetracji rys zostały już wielokrotnie sprawdzone przez firmy wykonawcze. WEBAC 1403 uzyskuje znakomite przyleganie

do podłoża, a dzięki wysokiej elastyczności oraz zamkniętej, drobnej strukturze porów, jest w stanie kompensować naprężenia w strukturze budowli.

Dzięki stosowaniu katalizatora, czas reakcji oraz całkowite zsieciwianie materiału można było ustawić do przerabiania również w niskich temperaturach. Iniekcja rys w tych warunkach wykonana była przez iniektory 10/110 mm ciśnieniem pomiędzy 10 a 30 bar.

Przyspieszona reakcja materiału umożliwiła szybsze przeprowadzenie prac i dotrzymania wyznaczonych terminów.

Mecze rozgrywane na stadionie PGE Arena były niesamowitym wydarzeniem, a obiekt pozostanie na wiele lat nowoczesną areną na której odbywać się będą wielkie wydarzenia sportowe oraz kulturalne.



WEBAC. App dla iPhone i Android już jest!

Dzięki nowej aplikacji WEBAC. App na telefony i tablety jest możliwy szybki dostęp do wielu informacji związanych z technologią i ofertą firmy WEBAC. Na razie...tylko w języku niemieckim.

Wpisując „WEBAC-Chemie” (Android) lub „WEBAC” (iPhone/iPad) pobierasz z marketu aplikację i używasz bezpłatnie na każdym urządzeniu!



Wesołych Świąt!

Naszym Partnerom Biznesowym i Waszym Rodzinom, życzymy wesołych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia, a na nadchodzący Nowy – 2013 rok zdrowia, siły i pomyślności w realizacji nowych wyzwań. Dziękujemy za Wasze zaufanie i współpracę.

WEBAC. Team

SEMINARIA

- Uczestniczymy w konferencjach dla inżynierów:
14.02.2013 Kraków
14.03.2013 Warszawa
21.03.2013 Wrocław
10.04.2013 Poznań

