

DWA OBLICZA, JEDNA PRZYSZŁOŚĆ BETONU KOMÓRKOWEGO I PREFABRYKACJI BETONOWEJ – III EDYCJA

WEBINARIUM NR 1 „MATERIAŁY I TECHNOLOGIE”

4 GRUDNIA 2025, godz. 10.00

(on-line, na platformie ZOOM)

Webinarium jest pierwszym z trzech, które odbędą się w ramach III edycji konkursu „DWA OBLICZA, JEDNA PRZYSZŁOŚĆ BETONU KOMÓRKOWEGO I PREFABRYKACJI BETONOWEJ”, organizowanego przez Stowarzyszenie Producentów Betonów oraz miesięcznik „Builder”. Finał konkursu odbędzie się w dniach 12-14.X.2026 r. podczas IX Konferencji „SPB 2026”.

PROGRAM:

I BLOK

Beton komórkowy (ABK)

10.00 – 10.25

„**Właściwości ABK**”, Wojciech Rogala, Xella Polska Sp. z o.o.

1. Podstawowe informacje o materiale
2. Właściwości techniczne betonu komórkowego
3. Beton komórkowy na tle innych rozwiązań do budowy ścian

10.25 – 10.30

pytania

10.30 – 10.55

„**Zastosowanie ABK**”, Tomasz Rybarczyk, Product Manager, SOLBET Sp. z o.o.

1. Konstrukcje murowe, jako główny element budynków
2. Zastosowanie betonu komórkowego w różnego rodzaju murach
3. Przykłady realizacji budynków z betonu komórkowego

10.55 – 11.00

pytania

II BLOK

Prefabrykacja betonowa

11.00 – 11.25

„**Prefabrykacja betonowa w budownictwie – budownictwo systemowe Pekabex**”

Szymon Wojciechowski, Kierownik Działu Badań i Rozwoju w Grupie PEKABEX

1. Walory prefabrykacji betonowej, w odniesieniu do systemowego budownictwa Pekabex
2. Porównanie technologii prefabrykacji betonowej z konstrukcjami monolitycznymi oraz prefabrykacją stalową i drewnianą
3. Omówione zostaną czynniki determinujące przewagę nowoczesnej prefabrykacji betonowej nad innymi metodami wznoszenia obiektów budowlanych
4. Przykładowe realizacje, które będą stanowiły żywy przykład wcześniej omawianych aspektów technicznych
5. Omówiony zostanie proces wykonywania obiektu w technologii prefabrykacji betonowych od etapu koncepcji po odbiór końcowy.

11.25 – 11.30

pytania

11.30 – 11.55

„**Prefabrykacja w budownictwie mieszkaniowym**”

Mateusz Moczko, Manager ds. Inwestycji oraz Kierownik Handlowy, Betard Sp. z o.o.

1. Prefabrykacja ścian
2. Prefabrykacja stropów
3. Prefabrykacja ciągów komunikacyjnych

	4. Prefabrykacja balkonów
	5. Prefabrykacja elewacji i innych
11.55 – 12.00	6. Przykłady realizacji budynków prefabrykowanych pytania

III BLOK

Domieszki do betonu

12.00 – 12.25	„Nowoczesne domieszki do betonu” , Jacek Błoński, Członek Zarządu spółki produkcyjnej i wdrożeniowej domieszki do betonu - war-REMEDIUM
	1. Pojęcia normowe
12.25-12.30	2. Przykłady zastosowań pytania

PANELIŚCI:



dr inż. arch. Tomasz Rybarczyk

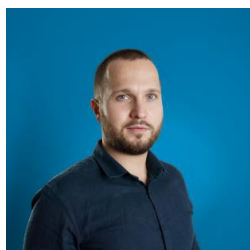
Tomasz Rybarczyk – Senior Product Manager SOLBET Sp. z o.o.

Ukończył Budownictwo na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej we Wrocławiu oraz Architekturę na studiach inżynierskich i magisterskich w Wyższej Szkole Ekologii i Zarządzania w Warszawie. Podyplomowo kształcił się na kierunkach: Menedżerskim na Kolegium Zarządzania i Finansów w Szkole Głównej Handlowej, Bezpieczeństwa budowli na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie, Interdyscyplinarnym BIM na Politechnice Warszawskiej. Obronił rozprawę doktorską na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej nt. „Nośność i odkształcalność ściskanych murów z betonu komórkowego skrępowanych konstrukcją żelbetową”. Zawodowo interesuje się budownictwem, architekturą, projektuje i prowadzi nadzory, jest rzeczoznawcą budowlanym. Pracował w biurach projektowych, na budowach, w zakładach produkujących materiały budowlane i prefabrykaty żelbetowe. Posiada uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej oraz uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej i mostowej w ograniczonym zakresie. Jest też rzeczoznawcą budowlanym w specjalności w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń. Członek Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej oraz Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Autor wielu opracowań, artykułów, opinii i ekspertyz, referatów i prezentacji. Uczestnik wielu konferencji naukowych. Reprezentant w Komitetach Technicznych w Polskim Komitecie Normalizacyjnym.



dr inż. Szymon Wojciechowski

Absolwent Politechniki Poznańskiej (studia magisterskie: Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie; studia doktoranckie: Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu), Kierownik Działu Badań i Rozwoju w Grupie PEKABEX. W grupie PEKABEX zatrudniony od 2014 roku, realizujący w tym czasie swoje obowiązki zawodowe w zakresie projektowania konstrukcji prefabrykowanych, koordynacji prac projektowych oraz rozwoju produktów z asortymentu firmy. Aktualnie do jego głównych obowiązków należy merytoryczne wsparcie pracowników Działu Badań i Rozwoju, optymalizacja i modyfikacja produktów z asortymentu firmy w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych i procesów produkcyjnych, planowanie i nadzorowanie badań typu B+R w zakresie nowych rozwiązań konstrukcyjnych, współpraca z jednostkami naukowo-badawczymi, wsparcie działu projektowego w obliczeniach nietypowych rozwiązań, współtworzenie procesu wdrożenia nowych rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych od idei do seryjnej produkcji, obliczenia statyczne oraz tworzenie i weryfikacja modeli analitycznych dla zagadnień pozanormowych. Pełnił lub nadal pełni funkcje Kierownika B+R oraz Członka Kluczowego Personelu B+R w projektach badawczo-rozwojowych dofinansowywanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Jest autorem lub współautorem licznych publikacji naukowych oraz wzorów użytkowych i patentów.



mgr inż. Mateusz Moczko

Specjalista w zakresie prefabrykacji oraz diagnostyki konstrukcji betonowych. Związany zawodowo z firmą Betard Sp. z o.o., w której pełni funkcję Managera ds. Inwestycji oraz Kierownika Handlowego. Autor publikacji naukowych i branżowych dotyczących ochrony i konserwacji historycznych konstrukcji betonowych oraz nowoczesnych rozwiązań w prefabrykacji budowlanej. Absolwent Politechniki Wrocławskiej, gdzie obronił doktorat na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego.



mgr inż. Wojciech Rogala - Absolwent budownictwa na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej. Pracuje w firmie Xella Polska sp. z o.o. jako kierownik działu Product Development oraz w Zakładzie Inżynierii Produkcji i Zarządzania w Budownictwie na Politechnice Warszawskiej jako pracownik dydaktyczno-naukowy. Związany z rynkiem materiałów ściennych od przeszło 10 lat. Autor wielu opracowań dotyczących projektowania i wykonywania ścian murowanych oraz artykułów na temat optymalizacji technologii i procesów budowlanych. Członek grup technicznych w stowarzyszeniach branżowych, m.in. Stowarzyszenia Producentów Betonów oraz Stowarzyszenia Producentów Silikatów „Białe murowanie”.



Jacek Błoński - Członek Zarządu spółki produkcyjnej i wdrożeniowej domieszki do betonu - war-REMEDIUM

Podczas webinarium każdy uczestnik będzie miał możliwość zadawania pytań i dyskusji z prowadzącymi w kontekście prezentowanej tematyki. **ZAPRASZAMY DO PRZYGOTOWANIA PYTAŃ.**

KAŻDY UCZESTNIK OTRZYMA IMIENNY CERTYFIKAT POTWIERDZAJĄCY UDZIAŁ W WEBINARIUM

UWAGA, żeby otrzymać certyfikat konieczne jest wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych, zarejestrowanie udziału oraz obecność na webinarium w dniu 4 grudnia 2025 r. (w formie on-line)

LINK DO REJESTRACJI: <https://app.evenea.pl/event/899398-29/>

ZAREJESTRUJ SIĘ JUŻ DZIŚ! każda osoba zarejestrowana na wykład (na podany adres mailowy przy rejestracji) otrzyma link do wydarzenia na platformie Zoom.

WEBINAR

MATERIAŁY I TECHNOLOGIE

4 grudnia 2025

godz. 10:00-12:30

OSIEDLE 2.0
efektywnie . trwale . pięknie
konkurs
architektoniczno-inżynierski

EDYCJA III

**BETONU KOMÓRKOWEGO
I PREFABRYKACJI BETONOWEJ**

Organizatorzy:

Builder

SBPB
POLSKIE STOWARZYSZENIE
BUDOWNICTWA