

Stowarzyszenie Producentów Betonów popularyzuje prefabrykaty betonowe oraz ABK na Politechnice Poznańskiej

Stowarzyszenie Producentów Betonów (SPB) od 2012 r. organizuje na wydziałach budownictwa polskich wyższych uczelni technicznych seminaria poświęcone prefabrykacji betonowej oraz autoklawizowanemu betonowi komórkowemu (ABK). **Dwunaste spotkanie z tego cyklu odbyło się 23 kwietnia br. na Politechnice Poznańskiej w nowoczesnym Centrum Wykładowym, a jego współorganizatorem był Instytut Konstrukcji Budowlanych.** Cieszyło się ogromnym zainteresowaniem. Uczestniczyło w nim ok. 300 osób, głównie studenci ostatnich lat studiów stacjonarnych na kierunku Budownictwo, a także nauczyciele akademicy oraz przedstawiciele Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Stoiska firm – członków SPB chętnie odwiedzali studenci
Fot. D. Matynia

Seminarium otworzyli: **prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak**, Dyrektor Instytutu Konstrukcji Budowlanych Politechniki Poznańskiej oraz **Łukasz Małecki** – członek Komitetu Technicznego EAACA, Wiceprezes Grupy Solbet. Obrady podzielono na dwie części. W pierwszej wygłoszono cztery referaty programowe. Polski przemysł prefabrykacji betonowej oraz ABK, a także działalność Stowarzyszenia na arenie międzynarodowej i rolę jaką odegrało w rozwoju obu branż przedstawił **Józef Kostrzewski**, Dyrektor Biura SPB. Współczesne konstrukcje z elementów prefabrykowanych zaprezentował **Przemysław Borek**, Prezes PeKaBex Bet. Wykazał, na czym polega przewaga prefabrykacji betonowej nad innymi technologiami wznoszenia budynków mieszkalnych, biurowych, hal przemysłowych, magazynów, obiektów inżynierskich itp. **Tomasz Rybarczyk** oraz **Lech Misiewicz** z Grupy Solbet omówili zrównoważony rozwój na przykładzie autoklawizowanego betonu komórkowego w całym cyklu życia, a więc od pozyskania surowców po użycie obiektów z niego wykonanych. Przedstawili też najnowsze rozwiązania oferowane przez Grupę Solbet, w tym innowacyjny system szybkiej zabudowy SOLBET SMART. **Jordan Adamczewski** oraz **Jerzy Wrona** z Chryso Polska omówili nowoczesne domieszki chemiczne Chryso i możliwości, jakie stwarzają nowoczesnej



Seminarium SPB na Politechnice Poznańskiej cieszyło się dużym zainteresowaniem
Fot. D. Matynia

prefabrykacji. W drugiej części obrad uczestnicy seminarium mieli okazję zapoznać się z prezentacjami czterech firm – członków SPB. Zaprezentowały się: Precon Polska (wystąpienie **Kariny Dorodzińskiej**), Comfort (wystąpienie Prezesa **Grzegorza Bajka**), Consolis Polska (wystąpienie **Jędrzeja Zdziechowskiego**), Kon-Bet Konin (wystąpienie **Marcina Gontarczyka**).

Tradycyjnie seminarium na Politechnice Poznańskiej towarzyszyła wystawa, na której Stowarzyszenie Producentów Betonów oraz firmy – członkowie SPB eksponowały wyroby, katalogi, poradnik i ulotki. Wystawa stanowiła doskonałe uzupełnienie seminarium.

Wypowiedzi dotyczące seminarium SPB na Politechnice Poznańskiej:

prof. dr hab. inż. Józefa Jasiczaka, Dyrektora Instytutu Konstrukcji Budowlanych PP;
dr. inż. Daniela Pawlickiego, Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB;
Łukasza Małeckiego, Wiceprezesa Zarządu w Grupie Solbet, członka Komitetu Technicznego EAACA



prof. dr hab. inż. **JÓZEF JASICZAK**
Dyrektor Instytutu Konstrukcji Budowlanych
Politechniki Poznańskiej

Seminarium poświęcone najnowszym osiągnięciom prefabrykacji betonowej oraz ABK, zorganizowane na Politechnice Poznańskiej, spotkało się z gorącym przyjęciem ze strony naszych studentów, wykładowców i członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Popularyzacja nowoczesnych technologii produkcji i nowoczesnych prefabrykatów betonowych jest niezbędna, bowiem w Polsce pojęcie „prefabrykacja betonowa” często miało odcień negatywny wynikający z kojarzenia jej z budownictwem wielkopłyto- wym z lat 1970 – 1985. Wówczas panowa-

ło przekonanie, że w technologii produkcji betonu i formowaniu prefabrykatów oraz ich termooobrobki uzyskano kres możliwości technicznych i w przyszłości nie należy oczekiwać zmian. Prognozy nie spełniły się i od lat osiemdziesiątych w Europie Zachodniej oraz od początku lat dziewięćdziesiątych w Polsce obserwuje się dynamiczny rozwój technologii prefabrykacji betonowej oraz metod formowania prefabrykatów. Potwierdziły to prezentacje przygotowane przez przedstawicieli czołowych wytwórni, takich jak: PeKaBex, Precon Polska, Comfort, Consolis Polska czy Kon-Bet.

Zwrócono w nich uwagę na wyznaczniki współczesnej prefabrykacji betonowej, takie jak: możliwość sterowania produkcją mieszanki betonowej; produkcja prefabrykatów w zautomatyzowanych agregatach, na uniwersalnych podkładach formujących lub na długich torach (w przypadku elementów sprężonych); precyzja wykonania elementów; wielofunkcyjność betonu jako materiału konstrukcyjnego i architektonicznego. Z tą problematyką dobrze współbrzmiały referaty Chryso Polska o pokonywaniu barier przy wymaganiach produkcyjnych prefabrykatów betonowych czy przy-



dr inż. Daniel PAWLICKI
Przewodniczący Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej WOIB



Łukasz MAŁECKI
Wiceprezes Zarządu, Zastępca Dyrektora
Generalnego w Grupie Solbet

Seminarium „Dni prefabrykacji”, które w kwietniu br. odbyło się na Politechnice Poznańskiej, było dwunastym z cyklu tego typu spotkań zorganizowanych na wyższych uczelniach technicznych z inicjatywy Stowarzyszenia Producentów Betonów, przy współudziale uczelni, kół naukowych skupionych na tych uczelniach oraz firm – członków SPB. Taka współpraca przemysłu z nauką służy lepszemu kształceniu studentów oraz przygotowaniu do pracy przyszłych inżynierów budownictwa. Bezpośredni kontakt

gotowane przez Grupę SOLBET o coraz powszechniej stosowanych systemach prefabrykacji drobnowymiarowej z betonu komórkowego. Na podkreślenie zasługuje bardzo dobrze przygotowany program seminarium i niezwykle ciekawe wystąpienia umożliwiające skonfrontowanie, nie tylko studentom, teorii z praktyką. Bezpośredni kontakt z przedstawicielami przemysłu stanowił dla wielu przyszłych inżynierów budownictwa impuls do głębszego zainteresowania się prefabrykacją betonową i ABK. Wraz z Józefem Kostrzewskim, Dyrektorem Biura SPB uznaliśmy, że tego ty-

Jedną z form podnoszenia kwalifikacji zawodowych inżynierów budownictwa jest ich udział w konferencjach i seminarium. Stąd w seminarium SPB na Politechnice Poznańskiej oprócz licznej grupy studentów było wielu kolegów nauczycieli akademickich, członków naszej Izby. W programie tego spotkania szczególnie należy wyróżnić zwrócenie uwagi na zagadnienia rozwoju zrównoważonego. Jest to bardzo ważne dla świadomości przyszłego inżyniera budownictwa. Z uznaniem oceniam inicjatywę SPB i Politechniki Poznańskiej dotyczącą po-

studentów z przedstawicielami firm umożliwia im nie tylko zapoznanie się z najnowszymi osiągnięciami przemysłu prefabrykacji betonowej oraz autoklawizowanego betonu komórkowego, ale jest też okazją do uzyskania informacji o możliwości odbycia praktyk lub podjęcia pracy w nowoczesnych dobrze zorganizowanych przedsiębiorstwach. Seminarium SPB to także dobra okazja dla firm oraz uczelni do podjęcia współpracy. Bardzo cenimy sobie inicjatywę Stowarzyszenia i jako Grupa Solbet aktywnie uczestniczymy we wszystkich spotkaniach. Seminarium na Politechnice Poznańskiej cieszyło się dużym zainteresowaniem, podobnie jak wszystkie, które dotychczas się odbyły. Cennym źródłem wiedzy były referaty programowe i prezentacje firm. Jestem również bardzo zadowolony z zainteresowania studentów wystawą towarzyszącą seminarium. Studenci chętnie brali katalogi techniczne i inne materiały, zwłaszcza te, które mogą im być pomocne w przygotowywaniu projektów wykorzystujących nowoczesne rozwiązania materiałowe i konstrukcyjne z zastosowaniem ABK oraz prefabry-

pu współpraca przemysłu z uczelnią jest bardzo cenna i uzgodniliśmy, że kolejne spotkanie w tej konwencji odbędzie się w przyszłym roku.

Korzystając z okazji, Instytut Konstrukcji Budowlanych zaprosił przedstawicieli SPB do zwiedzania uczelnianego laboratorium i obejrzenia nowoczesnego sprzętu do badań: elementów i ścian z betonu komórkowego, przewodności cieplnej i innych fizycznych oraz mechanicznych betonów lekkich i zwykłych. Zaprezentowano także stanowisko w skali naturalnej do badań budynków o cechach pasywnych itp.

ularyzowania wśród studentów i członków naszej Izby oraz nauczycieli akademickich nowoczesnych rozwiązań z zastosowaniem prefabrykatów betonowych oraz ABK. Poznawanie nowych materiałów i technologii ich stosowania służy przede wszystkim jak najlepszemu wykonywaniu zadań, zgodnie ze sztuką budowlaną, do czego zobowiązani są także młodzi inżynierowie składający ślubowanie podczas uroczystości wręczania decyzji uprawnień budowlanych. Stąd tak ważne są cykliczne spotkania edukacyjne.

katów betonowych. Korzystając z okazji, pragnę też zwrócić uwagę na działalność Stowarzyszenia na arenie międzynarodowej. Mówił o tym w swoim wystąpieniu podczas seminarium Józef Kostrzewski, Dyrektor Biura SPB. Ja od kilku już lat, jako przedstawiciel SPB, biorę aktywny udział w pracach Komitetu Technicznego Europejskiego Stowarzyszenia Autoklawizowanego Betonu Komórkowego (EAACA). Naszym zadaniem jest m.in. czynny udział w ustalaniu standardów oraz procedur legislacyjnych stanowiących przepisy międzynarodowe. Z punktu widzenia polskich przedsiębiorstw, których udział w produkcji materiałów budowlanych w Europie jest znaczący, to bardzo ważna działalność. Nie sposób nie wspomnieć chociażby o tym, że Polska to największy w Europie producent autoklawizowanego betonu komórkowego, a Solbet, który reprezentuje, jest jego największym producentem w Polsce. Można powiedzieć, że co trzeci bloczek z betonu komórkowego wyprodukowany w Polsce pochodzi z fabryk należących do Grupy Solbet.

Opracowała: *Danuta Matynia*