

Stowarzyszenie Producentów Betonów

rozpoczęło drugi cykl seminariów promujących prefabrykaty betonowe oraz ABK na krajowych uczelniach technicznych

W 2012 r. Stowarzyszenie Producentów Betonów (SPB) podjęło inicjatywę mającą na celu popularyzowanie wiedzy o przemyśle prefabrykacji betonowej oraz autoklawizowanego betonu komórkowego (ABK) wśród studentów wydziałów budownictwa polskich wyższych uczelni technicznych. Opracowano cykl seminariów oraz wytypowano najbardziej liczące się uczelnie kształcące inżynierów budownictwa. W ciągu dwóch lat odbyło się osiemnaście spotkań. Wszystkie cieszyły się dużym zainteresowaniem. W sumie wzięło w nich udział przeszło 2900 studentów i pracowników naukowych. Stowarzyszenie nawiązało bądź umocniło kontakty z uczelniami, a dla wielu studentów bezpośrednie kontakty z przedstawicielami przemysłu stały się impulsem do bardziej szczegółowego zainteresowania prefabrykacją betonową oraz ABK. Doświadczenia z realizacji pierwszego cyklu utwierdziły SPB w przekonaniu, że jest to cenne przedsięwzięcie przynoszące obopólne korzyści. Nie dziwi więc decyzja Stowarzyszenia o rozpoczęciu kolejnego dwuletniego cyklu spotkań na wydziałach budownictwa krajowych wyższych uczelni, adresowanych szczególnie do roczników studentów, które dotychczas jeszcze nie

uczestniczyły w seminarium. Ten cykl, jak poprzedni w 2012 r., rozpoczęło spotkaniem na Wydziale Inżynierii Lądowej (WIL) Politechniki Warszawskiej. Było to już trzecie seminarium SPB na tym wydziale. Odbyło się 22 kwietnia 2015 r. Uroczyste otworzyli je: **prof. dr hab. inż. Henryk Zobel** – dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej oraz **Piotr Dauksza** – prezes H+H Polska, a zarazem absolwent tego wydziału. Seminarium podzielono na dwie części. Pierwszą, w której zaprezentowano referaty programowe, rozpoczął **Józef Kostrzewski** – dyrektor Biura SPB. Przedstawił historię prefabrykacji betonowej i autoklawizowanego betonu komórkowego w Polsce oraz krótką informację na temat Stowarzyszenia. Następnie **Tomasz Boruch** z firmy Ergon Poland zaprezentował współczesne konstrukcje z elementów prefabrykowanych, **Tomasz Rybarczyk** z Solbetu autoklawizowany beton komórkowy w świetle zrównoważonego rozwoju, a **Michał Skrzypczyński** z Chryso Polska nowoczesne domieszki chemiczne stosowane w produkcji prefabrykatów betonowych. W drugiej części spotkania poświęconej prezentacjom firm wystąpili: **Lech Misiewicz** z Grupy Solbet, **Robert Janiak** z H+H Polska,

Marcin Grabowski z firmy Pekabex Bet, **Robert Pasek** z Zakładu Elementów Konstrukcyjnych oraz **Benedykt Karczewski** z Astry.

W holu w sąsiedztwie sali wykładowej została przygotowana wystawa, na której eksponowane były m.in. wyroby, banery, plansze, katalogi i ulotki. Swoje stoiska miały Stowarzyszenie Producentów Betonów oraz firmy – członkowie SPB: Solbet, H+H Polska, Chryso Polska, Pekabex Bet, Ergon Poland.

Tegoroczne spotkanie na Politechnice Warszawskiej było niezmiernie udane. Duże zainteresowanie wzbudziło zarówno seminarium, jak i materiały przygotowane przez wystawców. Studenci doskonale wykorzystali możliwość bezpośredniego kontaktu z przedstawicielami przemysłu prefabrykacji betonowej i autoklawizowanego betonu komórkowego, aby poznać najnowsze technologie produkcji, aktualną ofertę rynkową i interesujące realizacje. Mieli też okazję się przekonać, że po zakończeniu studiów mogą podjąć pracę w zakładach stosujących najnowocześniejsze światowe technologie, dobrze zorganizowanych, dających możliwość realizacji ambitnych zamierzeń.

Wypowiedzi dotyczące seminarium na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej: dr. inż. Grzegorz Adamczewski z Zakładu Inżynierii Materiałów Budowlanych WIL PW oraz Piotra Daukszy, prezesa firmy H+H Polska Sp. z o.o.



dr inż. Grzegorz ADAMCZEWSKI
Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych na
Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej

W seminarium Stowarzyszenia Producentów Betonu pt. „Zrównoważone budownictwo prefabrykowane”, które odbyło się 22 kwietnia br. na Wydziale Inżynierii Lądowej PW, wzięło udział przeszło 100 osób. Więcej nie pomieściłaby sala wykładowa. Byli to głównie studenci studiów inżynierskich i magisterskich Wydziału Inżynierii Lądowej oraz nauczyciele akademicy, w tym m.in. prof. dr hab. inż. Paweł Łukowski – kierownik Zakładu Inżynierii Materiałów Budowlanych. Tegoroczne seminarium SPB było już trzecim z kolei spotkaniem promującym prefabrykaty

betonowe oraz ABK na WIL PW, co pozwala ocenić inicjatywę Stowarzyszenia z nieco szerszej perspektywy. Na naszej uczelni w ciągu tego okresu dało się zaobserwować zwiększenie zainteresowania studentów prefabrykacją betonową i ABK, a niektórzy z nich myślą o podjęciu przyszłej pracy w tej branży. Podczas ostatniego spotkania studenci byli bardzo aktywni. Padło wiele, także szczegółowych, pytań do prelegentów oraz do przedstawicieli firm obecnych na stoiskach. To potwierdza, że tej tematyki powinno być więcej podczas nauczania studen-

[Fot. W. Hohnicki]



Prof. dr hab. inż. Henryk Zobel, dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej uroczystie otwiera seminarium SPB na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej

tów. Znakomitą pomocą dydaktyczną może być publikacja pt. „Prefabrykacja – jakość, trwałość, różnorodność” wydana przez SPB w ubiegłym roku. Jest to pierwszy z sześciu tzw. Zeszytów dotyczących prefabrykacji betonowej. Warto też docenić zaangażowanie Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Materiałów Budowlanych, które po raz trzeci wspierało organiza-

torów seminarium – Stowarzyszenie Producentów Betonów oraz Zakład Inżynierii Materiałów Budowlanych WIL PW. Jeszcze o jednym bardzo miłym wydarzeniu pragnę wspomnieć. Jednym z efektów kontaktów nawiązanych podczas tegorocznego seminarium była wizyta grupy naszych studentów w firmie Ergon Poland, którzy zainspirowani wystąpieniem pana Tomasza Borucha (Ergon), poprosili o umożliwienie przyjrzenia się produkcji prefa-

brykatów na żywo, w zakładzie produkcyjnym. I pragnę dodać, że był to kolejny już wyjazd do wytwórni prefabrykatów umożliwiony przez firmy członkowskie SPB.

Podsumowując, mogę z całą pewnością stwierdzić, że seminaria SPB stanowią platformę do kontaktu studentów z branżą prefabrykacji betonowej oraz ABK, a także umożliwiają podnoszenie kwalifikacji zawodowych przyszłych inżynierów budownictwa.



Seminarium SPB na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej cieszyło się dużym zainteresowaniem [Fot. G. Adamczewski]



Piotr DAUSZA
prezes firmy H+H Sp. z o.o.

Jako absolwent Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej bardzo się cieszę, że podczas kwietniowego seminarium SPB na tej uczelni mogłem się spotkać z młodszymi kolegami. Była to bardzo udana impreza. Wszystkie wystąpienia wzbudziły duże zainteresowanie, o czym świadczą licznie zadawane pytania i ożywiona dyskusja. Studenci doskonale też wykorzystali możliwość bezpośrednich rozmów na stoiskach oraz pobrali materiały, które będą im pomocne podczas studiów, np. przy przygotowywaniu projektów. W przypadku mojej firmy zainteresowaniem cieszył się m.in. katalog przedstawiają-

cy portfolio produktowe H+H (z parametrami technicznymi), padały też pytania dotyczące dostępnych narzędziowych aplikacji on-line, np. „Zaprojektuj przegrodę” – Kalkulator doboru rozwiązań ściennych (<http://www.hplush.pl/167>).

Generalnie jednak trudno jest mi szczegółowo podsumować dotychczasowe efekty przeprowadzonych seminariów, zwłaszcza że jestem członkiem SPB od października 2014 r. Obiektywnie muszę stwierdzić, że organizowanie tego typu spotkań propagujących ABK oraz prefabrykację betonową na wydziałach budownictwa krajowych uczelni technicznych jest bardzo potrzebne studentom, kadrze naukowej, ale też producentom ABK oraz prefabrykatów betonowych. Tą drogą bowiem dociera się do osób, które wkrótce będą uczestniczyć w różnych etapach procesu budowlanego, od projektowania, po nadzór i wykonawstwo. Co więcej, firmy uczestniczące w seminariach niebawem stać się mogą pracodawcami absolwentów uczelni technicznych. Bardzo dobrze więc, gdy młodzi ludzie jeszcze podczas studiów mają okazję wiedzę teoretyczną wzbogacić o praktykę, w tym poznać nowe

materiały i technologie ich stosowania oraz zapoznać się z ciekawymi realizacjami, poznać nowoczesne procesy produkcyjne, a także mogą nawiązać bezpośredni kontakt z firmami. Spotkania te wielu studentom pomagają w wyborze przyszłej drogi zawodowej. Producentom prefabrykatów betonowych i ABK seminaria dają możliwość zaprezentowania najnowszej wiedzy przyszłym inżynierom budownictwa, czyli ich przyszłym klientom lub pracownikom. Sądzę, że w przyszłości po przeprowadzeniu badań i analiz dotyczących potrzeb uczelni oraz studentów, będziemy mogli skorygować nasze prezentacje, aby jeszcze lepiej je dopasować do potrzeb studentów i członków SPB.

Pragnę też dodać, że w tym roku firma H+H Polska rozpoczęła współpracę z Wydziałem Architektury oraz Wydziałem Inżynierii Lądowej PW. Na obu wydziałach zorganizowaliśmy już seminaria oraz wykłady omawiające zagadnienia dotyczące najnowszych wymagań związanych z izolacyjnością cieplną i akustyczną budynków. Mam nadzieję, że w miarę upływu czasu współpracę będziemy poszerzać o kolejne miasta i uczelnie.