



Laureaci nagrody *Dni betonu*: inż. Sławomir Cebo, prof. Wojciech Radomski, prof. Adam Neville, fot. Bolesław Stelmach



Zwycięzcy konkursu *Power Concrete 2012*

Dni betonu 2012 – wiedza w pigułce i wielkie spotkania

■ **Piotr Piestrzyński**, Stowarzyszenie Producentów Cementu

Prawie 800 uczestników, 93 referaty przygotowane przez 200 autorów, 21 partnerów konferencji, 40 stoisk i wiele interesujących wydarzeń – tak w telegraficznym skrócie wyglądała VII konferencja *Dni betonu*, która od 8 do 10 października odbywała się w Wiśle.



Leonard Palka, przewodniczący Stowarzyszenia Producentów Cementu

„To największa konferencja z dziedziny budownictwa w Polsce. Spotkanie daje możliwość przekrojowej analizy różnych zagadnień dotyczących budownictwa, niekoniecznie związanych wyłącznie z betonem” – ocenił prof. Leszek Rafalski, dyrektor Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie. Tadeusz Wasąg z MC Bauchemie Sp. z o.o. dodał: „*Dni betonu* to najważniejszy punkt w kalendarzu, to wiedza, nowości, możliwość zaprezentowania własnej firmy, nauczania się czegoś nowego, spotkania osób ze środowiska, które żyje tym, co my – betonem”.

Tematyka konferencji była ukierunkowana na wymianę wiedzy i doświadczeń w zakresie najnowszych osiągnięć naukowych oraz innowacyjnych rozwiązań materiałowych, technologicznych i konstrukcyjnych w budownictwie. Wydarzeniu towarzyszyła wystawa wiodących producentów maszyn i materiałów budowlanych – w tym roku swoje ekspozycje zaprezentowało 40 firm.

W okresie spowolnienia gospodarczego

„Nasza konferencja odbywa się w okresie coraz bardziej widocznego spowolnienia gospodarczego. W przemyśle cementowym w Polsce po dziewięciu miesiącach tego roku widoczny jest 13,5-procentowy spadek sprzedaży cementu w stosunku do rekordowego 2011 r. Rozwój Polski można spowolnić, ale nie zatrzymać. Wierzę, że konferencja pokaże rozwiązania, które to spowolnienie pozwolą pokonać” – mówił, otwierając konferencję, Leonard Palka, przewodniczący Stowarzyszenia Producentów Cementu.

W uroczystości otwarcia wzięli udział m.in. dyrektor Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa z Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego i Tomasz Rudnicki, zastępca generalnego dyrektora dróg krajowych i autostrad.

Premiera *Właściwości betonu* Adama Neville'a

Wśród wydarzeń pierwszego dnia konferencji warto wymienić premierę polskiej edycji piątego wydania książki Adama Neville'a *Właściwości betonu*.

„Pierwsze wydanie ukazało się w 1963 r. Czasami zadaję sobie pytanie, dlaczego ta książka wciąż się sprzedaje. Myślę, że dlatego, że zajmuje się właściwościami betonu w sposób kompletny. Poza tym jest książką jednego autora. Wszystkie inne pozycje są dziełem co najmniej kilku autorów i nie są w stanie z nią konkurować. Daję państwu tę książkę” – mówił wzruszony prof. Neville, któremu

uczestnicy konferencji zgotowali owację na stojąco. Profesor rzekł się tantem z polskiego wydania.

Prof. Andrzej Ajdukiewicz przypomniał pobyt prof. Neville'a na pierwszej konferencji *Dni betonu* 12 lat temu. Miała wówczas miejsce premiera polskojęzycznego czwartego wydania *Właściwości betonu*. „Studenci nazywają pana książkę biblią betonu i to chyba największa satysfakcja dla autora. Wydanie piąte zawiera kilkadziesiąt stron nowego tekstu aktualizującego poprzednie wydanie. Autor w wielu miejscach polemizuje z autorami publikacji cząstkowych. To nie jest książka kucharska, mówiąca jak zrobić beton, ale monografia składników betonu” – tłumaczył prof. Ajdukiewicz.

Zakłęty krąg i o budownictwie do 2015 r.

W ciągu trzech dni konferencji odbyło się dziewięć sesji, podczas których zostały przedstawione 42 z 93 referatów przygotowanych i opublikowanych w *Materiałach konferencyjnych*.

Dni Betonu obfitowały w wydarzenia. Pierwszego dnia odbyła się debata *Inwestor, projektant, producent, wykonawca – zakłęty krąg*. Spotkanie prowadził prof. Jan Biliszczuk. „To dobry moment, żeby wyciągnąć wnioski służące temu, by proces modernizacji kraju przebiegał sprawniej” – mówił prof. Biliszczuk. W dyskusji wzięli udział: Tomasz Rudnicki z GDDKiA jako przedstawiciel inwestora, architekt Bolesław Stelmach, wykonawca Marek



Od lewej: prof. Jan Biliszczuk, dyrektor Tomasz Rudnicki i architekt Bolesław Stelmach podczas debaty *Zakłęty krąg*



Od lewej: red. Marek Wielgo i Adrian Furgalski podczas debaty *Gospodarka a budownictwo polskie do 2015 r.*



W VII konferencji *Dni betonu* wzięło udział blisko 800 osób



Tematyka *Dni betonu* przyciągnęła bardzo wiele osób młodych

Gotowski, Wiktor Piwkowski z Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Zbigniew Detyna z Podkarpackiej Izby Inżynierów Budownictwa oraz Paweł Bałos, inspektor nadzoru.

Drugiego dnia konferencji odbyła się debata *Gospodarka a budownictwo polskie do 2015 r.* Wzięli w niej udział: Adrian Furgalski z Zespołu Doradców Gospodarczych TOR, Andrzej Sadowski z Centrum im. Adama Smitha i Marcin Peterlik z Instytutu Badań nad Gospodarką Rynkową. Moderatorem debaty był redaktor Marek Wielgo.

Wnioski z debaty były następujące: jeżeli firmy budowlane w Polsce chcą zmian przepisów prawa, muszą stworzyć silne lobby, które będzie o to zabiegało w parlamencie. Może Kongres Budownictwa? Zmiany przepisów można przeprowadzić nawet w ciągu kilku tygodni, co pokazał chociażby przykład ustawy o dopalaczach. Nie ulega wątpliwości, że Polska weszła w okres spowolnienia gospodarczego. Światłem w tunelu mogą być zapowiadane inwestycje w energetyce i na kolei. PKB prognozowane na 2012 r. wyniesie 2,4%, a na 2013 r. – 2,2%. Ekspert mówi o odbiciu najwcześniej w 2014 lub 2015 r.

Profesjoniści w produkcji betonu

Na zakończenie pierwszego dnia konferencji odbył się finał konkursu *Power Concrete*. Zadaniem finalistów było wyprodukowanie takiego betonu, którego średnia wytrzymałość na ści-

skanie z trzech próbek będzie wynosiła 43 MPa.

To zadanie najlepiej wykonał zespół reprezentowany przez Łukasza Dudę, technologa Chryso Polska Sp. z o.o., który osiągnął zadaną średnią.

Wyniki finału konkursu *Power Concrete 2012* były następujące:

1. Łukasz Duda, Chryso Polska (średnia pomiarów 43 MPa),
2. Michał Oleksik, Schomburg Polska (średnia pomiarów 42 MPa),
3. Paweł Madej, Lafarge Cement SA Cementownia Małogoszcz (średnia pomiarów 42 MPa),
4. Piotr Górak, Cemex Polska (średnia pomiarów 44 MPa),
5. Adrian Świtalski, Betor Składy Budowlane (średnia pomiarów 41 MPa).

Nagrody konferencji *Dni betonu 2012*

Podczas uroczystej kolacji kończącej drugi dzień konferencji rozdano nagrody *Dni betonu 2012*, tzw. Betonowe Oskary. Nagrody te są przyznawane od 2004 r. osobom i instytucjom o znaczącym dorobku w zakresie technologii betonu. Kandydatów do nagrody wyłania specjalna kapituła, w skład której wchodzi laureaci poprzednich edycji nagrody.

Nagrody VII konferencji *Dni betonu 2012* otrzymali:

- prof. Adam Neville – światowy autorytet w dziedzinie betonu, autor *Właściwości betonu*, podstawowej monografii przedmiotu,
- prof. Wojciech Radomski z Politechniki Warszawskiej, dyrektor Instytutu Dróg i Mostów w tej uczelni, przewodniczący

Z racji nie tylko pełnienia funkcji przewodniczącego Rady Programowej *Dni betonu*, ale jako zwykły obserwator oceniam tę konferencję bardzo wysoko. To już siódma konferencja i widać postęp w zakresie poziomu merytorycznego, liczby uczestników i rangi spotkania. To bez wątpienia jedna z najważniejszych tematycznych konferencji w Europie. Gromadzimy tu ludzi ze świata nauki, przedsiębiorców i praktyków stosujących beton. Promowanie tego kreatywnego materiału jest celem Stowarzyszenia i ten cel został dzięki konferencji osiągnięty. Stanowi o tym wysoki poziom referatów, ale także urozmaicenie spotkania debatami dotyczącymi budownictwa i gospodarki. Jako organizatorzy jesteśmy dumni z konferencji.

Leonard Palka, przewodniczący Stowarzyszenia Producentów Cementu

Ta konferencja ma ogromne znaczenie dla środowiska architektów, i to w wielu aspektach. Przede wszystkim chodzi o czysto warsztatowe rozwiązania, o których mówią pracownicy badawcze i profesorowie z politechnik. Rozwiązania te mają bardzo istotne znaczenie przy podejmowaniu decyzji dotyczących fizyki budowli czy nawet efektów estetycznych. Jest to wiedza, którą tutaj można zdobyć jak w pigułce, bez sięgania po roczniki czasopism naukowych. Po wtóre, bardzo istotna jest wiedza, którą tu można wchłonąć, o integracji środowiska. Połączenia rzadkiego w Polsce, od znakomości, sław naukowych, ludzi, którzy bez reszty – jak prof. Neville – poświęcili się badaniu problematyki betonu, przez wykonawców, projektantów, decydentów i dyrektorów z całej Polski.

arch. Bolesław Stelmach

Chciałem podziękować Radzie Programowej, partnerom konferencji i wystawcom. Dziękuję także uczestnikom. To wydarzenie mogło mieć miejsce tylko dzięki temu, że Państwo obdarzają nas zaufaniem. Wierzę w to, że przyjeżdżając na *Dni betonu* do Wiśły, dowiedzą się czegoś nowego i spotkają ludzi, których chcą spotkać. Zapraszam na VIII *Dni betonu*, które odbędą się 13–15 października 2014 r. Proszę o tej dacie pamiętać!

prof. Jan Deja, Stowarzyszenie Producentów Cementu, szef Biura Organizacyjnego konferencji *Dni betonu*

Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk,

- Bolesław Stelmach, wybitny architekt, twórca wielu betonowych budowli, laureat nagrody honorowej Stowarzyszenia Architektów Polskich,
- inż. Sławomir Cebo z firmy Skanska, budowniczy wielu betonowych mostów.

ZDJĘCIA: STOWARZYSZENIE PRODUCENTÓW CEMENTU

