

» XX JUBILEUSZOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA KONTRA 2016

Od ponad 50 lat problemy ochrony przed korozją w budownictwie znajdują się w sferze działalności Komitetu Trwałości Budowli Zarządu Głównego Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Komitet ten powstał w 1964 r. decyzją Krajowego Zjazdu Delegatów PZITB w Zielonej Górze. Zasadniczym celem Komitetu Trwałości Budowli jest integracja specjalistów zajmujących się wpływem środowiska agresywnego na obiekty budowlane i stworzenie w ramach organizacji inżynierskiej forum do wymiany informacji dotyczących działań zabezpieczających budowlę przed degradacją fizyczną i chemiczną. W początkowym okresie struktura Komitetu Trwałości Budowli ZG PZITB była bardzo rozbudowana i obejmowała szereg sekcji problemowych zajmujących się m.in. ochroną i trwałością betonu, ochroną konstrukcji metalowych, hydroizolacjami, ochroną ciepło-wilgotnościową, ochroną przed korozją biologiczną, ochroną przeciwpożarową itp. Komitet Trwałości Budowli ZG PZITB organizował kursy specjalistyczne, inspirował tworzenie studiów podyplomowych z dziedziny trwałości i ochrony przed korozją na wydziałach budownictwa uczelni technicznych oraz wysuwał postulaty w sprawie kształcenia, produkcji materiałów izolacyjnych, wykonawstwa i organizacji robót antykorozyjnych. Koordynował także regionalną działalność Komisji Trwałości Budowli powoływanych przy Oddziałach PZITB.

Jednym z realizowanych do chwili obecnej zadań Komitetu Trwałości Budowli jest organizacja cyklicznej konferencji naukowo-technicznej KONTRA „Trwałość budowli i ochrona przed korozją”. Konferencja ma na celu prezentację nowych prac naukowych i technicznych obejmujących problemy skutecznego zabezpieczania materiałów i obiektów budowlanych przed agresywnymi wpływami środowiska. Początkowo cztery konferencje odbyły się w Łodzi – pierwsza w 1969 r., a następnie w latach 1971, 1974 i 1977. Kolejne konferencje zorganizowano w Kudowie Zdroju (1979 r.), Bocheńcu koło Kielc (1984 r.) oraz w Szklarskiej Porębie (w latach 1986 i 1988). Przemiany społeczno-polityczne na przełomie lat 80. i 90. ubiegłego wieku spowodowały przerwę w cyklicznych spotkaniach naukowo-technicznych. Konferencję KONTRA wznowiono w 1994 r. i od tego czasu odbywa się sukcesywnie co dwa lata. Do 2008 r. miejscem

konferencji było Zakopane, gdzie w ośrodku „Hyrny” obrady organizował zespół wywodzący się z wrocławskiego środowiska naukowego, kierowany przez doktora Jerzego Karysia, ówczesnego przewodniczącego Komitetu Trwałości Budowli. Ostatnie trzy konferencje w latach 2010, 2012 i 2014 oraz tegoroczną Jubileuszową XX Konferencję KONTRA 2016 przygotował komitet organizacyjny wywodzący się z Katedry Konstrukcji Budowlanych Politechniki Śląskiej oraz Oddziału PZITB w Gliwicach pod przewodnictwem prof. Adama Zybura. Na miejsce spotkań wybrano położony w Beskidzie Śląskim Szczyrk. Pracami komitetu naukowego tych czterech konferencji kierowała prof. Maria Fiertak z Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych Politechniki Krakowskiej, natomiast problemami logistyczno-finansowo-organizacyjnymi zajmował się dr inż. Ireneusz Józwiak – wiceprzewodniczący komitetu organizacyjnego. Patronat naukowy nad KONTRĄ objęła Sekcja Inżynierii Materiałów Budowlanych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz jej przewodniczący prof. Jacek Śliwiński.

Istotnym osiągnięciem konferencji KONTRA 2010–2016 była ścisła współpraca z redakcjami prestiżowych czasopism naukowych i naukowo-technicznych: „Cement Wapno Beton”, „IZOLACJE”, „Materiały Budowlane”, „Ochrona przed Korozją” oraz „Przegląd Budowlany”, które zgodziły się być patronami medialnymi. Znaczna część zgłoszonych prac po szczegółowych recenzjach specjalistów wchodzących w skład komitetu naukowego i pełnym cyklu postępowania redakcyjnego została opublikowana w numerach czasopism towarzyszących obradom.

Obrady XX jubileuszowej konferencji naukowo-technicznej KONTRA 2016 odbyły się w dniach 18–20 maja 2016 r. w Centrum Kongresów i Rekreacji „Orle Gniazdo” w Szczyrku. Współorganizatorami konferencji byli Oddział PZITB w Gliwicach oraz Śląski Oddział Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych. W konferencji uczestniczyło około 100 osób z całego kraju.

Konferencję otworzył przewodniczący Komitetu Trwałości Budowli ZG PZITB prof. Adam Zybur wraz z przewodniczącą komitetu naukowego prof. Marią Fiertak i wiceprzewodniczącym komitetu organizacyjnego drem Ireneuszem Józwiakiem.

» Najważniejsze zmiany w ustawie dotyczącej: odejścia od kluczowego znaczenia kryterium najniższej ceny podczas oceny ofert; silniejszego powiązania zamówień publicznych z prawem pracy; zwiększenia udziału małych i średnich firm w przetargach; premiowania innowacyjności w zamówieniach publicznych; wprowadzenia środków ochrony prawnej w zamówieniach poniżej progów uniijnych; zmniejszenia biurokracji; udzielania zamówień jednostkom podległym (tzw. zamówienia in-house) oraz elektroniczacji zamówień publicznych.

Źródło: www.mr.gov.pl

JAKIE OKNA KUPUJĄ POLACY?

Wybór okien jest jedną z kluczowych decyzji przy budowie domu. Jak wynika z analizy zapytań ofertowych w serwisie Oferteo.pl aż 85% zainteresowanych zakupem okien wybiera okna plastikowe. Najwięcej zapytań o okna pochodzi z województwa śląskiego, najmniej z podlaskiego. Zainteresowanie stolarką okienną jest zależne od pory roku i wzrasta szczególnie późną wiosną i latem. Ze statystyk wynika, że w ostatnim roku najczęściej poszukiwane były okna plastikowe. Zdecydowanie rzadziej inwestorzy szukali okien drewnianych (tylko 10% zapytań) oraz z aluminium (5%). Tak duża popularność okien z PVC wynika przede wszystkim z ok. 40% niższej ich ceny od stolarki drewnianej oraz tańszej i nieuciążliwej konserwacji. Z analizy wynika, że prawie 60% kupujących okna było zainteresowanych kompleksową usługą zakupu z montażem. 1/5 kupujących decyduje się na sam zakup, tyle samo też nie określa precyzyjnie swoich oczekiwań w tym zakresie. *Montaż wykonany przez firmę dostawczą jest wygodny i pozwala uniknąć błędów, które w przyszłości mogą skutkować niebezpiecznym otworem okiennym czy uszkodzeniem okna – podkreśla Karol Grygiel, członek zarządu Oferteo.pl.* Zainteresowanie stolarką okienną wzrasta wraz ze zbliżającą się wiosną. Latem osiąga punkt kulminacyjny i do końca roku sukcesywnie spada. I tak najwięcej okien kupuje się w lipcu (13%), a najmniej w listopadzie (niecałe 6%). Analiza zapytań ofertowych pokazuje, że największe zainteresowanie oknami jest na Śląsku i w województwie mazowieckim – łącznie blisko 27% zapytań ofertowych w serwisie pochodzi z tych rejonów. Najmniej, bo niecałe »



Uroczyste otwarcie Konferencji – przemawia prof. Adam Zybur (przewodniczący Komitetu Organizacyjnego), w otoczeniu prof. Marii Fiertak (przewodniczącej Komitetu Naukowego) i dr inż. Ireneusza Józwiaka (wiceprzewodniczącego Komitetu Organizacyjnego); fot.: PZITB



Wykład inauguracyjny wygłasza prof. Beata Cwalina; fot.: PZITB



Wieczór Jubileuszowy – wystąpienie wspomnieniowe prof. Adama Zybura; fot.: PZITB

Następnie prof. Maria Fiertak i prof. Zdzisława Owsiak w imieniu kapituły nagrody Komitetu Trwałości Budowli ogłosiły werdykt i wręczyły dyplom nagrody im. prof. Władysława Danileckiego za wyróżniające się osiągnięcia w dziedzinie trwałości i ochrony budowli przed korozją. Nagroda upamiętniająca postać prekursora i propagatora działań przeciwnokorozyjnych w polskim budownictwie oraz promująca ten kierunek badań i innowacyjnych rozwiązań została przyznana po raz 16. Decyzją kapituły nagrodę otrzymał dr hab. inż. Mariusz Jaśniok z Politechniki Śląskiej za prace dotyczące diagnostyki i ochrony przed korozją żelbetu.

Część merytoryczną konferencji rozpoczęła prof. dr hab. inż. Beata Cwalina, wygłaszając referat inauguracyjny

„Mikroorganizmy a korozja betonu i żelbetu”. Obrady były podzielone na sześć sesji tematycznych, na których przedstawiono 30 referatów i 4 wystąpienia promocyjne przedsiębiorstw sponsorujących konferencję. Tematyka konferencji obejmowała:

- » korozję betonu,
- » odporność materiałów na działanie agresywnego środowiska,
- » ocenę stanu technicznego obiektów budowlanych,
- » zagadnienia materiałowe,
- » naprawy i zabezpieczenia przed wpływami agresywnymi,
- » badanie postępu korozji zbrojenia.

W ramach poszczególnych sesji tematycznych odbyły się także wystąpienia promocyjne Partnerów Merytorycznych konferencji: firmy BASF – „MasterSeal 689 w służbie trwałości konstrukcji” i firmy Schomburg – „Zabezpieczenia antykorozyjne firmy Schomburg” oraz przedsiębiorstw współpracujących z konferencją: Górażdże Cement SA – „Cementy w budowie dróg i mostów według specyfikacji GDDKiA” i Renoplast – „Awaryjne i usterki posadzek ceramicznych tarasów i balkonów”. Oprócz wymienionych przedsiębiorstw swoje rozwiązania innowacyjne przedstawiły w innej formie również Centrum Promocji Jakości Stali (CPJS), Grupa SiliKaty, RAWLPLUG oraz TKNano. Ponadto Stowarzyszenie Producentów Cementu zorganizowało promocję nowo wydanej książki autorstwa prof. Pawła Łukowskiego „Modyfikacja materiałowa betonu”.

Obrady konferencji urozmaiciły imprezy towarzyskie. Pierwszy dzień zakończył się w plenerze regionalnym wieczorem inżynierskim, przy różnie i kapeli góralskiej. W drugim dniu uczestnicy wzięli udział w spacerze do Sanktuarium Matki Bożej Królowej Polski w Szczyrku na Górcie oraz w uroczystym wieczorze jubileuszowym ze wspomnieniami poprzednich konferencji KONTRA i koncertem zespołu Teatru Rozrywki w Chorzowie.

Do organizacji konferencji KONTRA 2016, podobnie jak poprzednich konferencji KONTRA w latach 2010–2014, oprócz wcześniej wymienionych osób szczególnie przyczynili się: dr inż. Tomasz Jaśniok (sekretarz komitetu organizacyjnego), dr inż. Katarzyna Domagała, dr inż. Rafał Domagała oraz dr inż. Andrzej Śliwka.

prof. dr hab. inż. Adam Zybur, dr inż. Ireneusz Józwiak, Politechnika Śląska

alphaproplus

system AlphaProPlus do hydroizolacji części podziemnych budynków



System AlphaProPlus do hydroizolacji podziemnych części budowli. Oparty jest na materiale kompozytowym AlphaProPlus, membranie wykonanej z modyfikowanego rdzenia polietylenowego, laminowanego jednostronnie włókniną polipropylenową, zapewniającą w sposób trwały, całościowe połączenie membrany z betonem.

Mieszanka betonowa jest wylewana bezpośrednio na ułożoną membranę AlphaProPlus, świeży beton całkowicie zwiła warstwę włókniny, dzięki czemu po stężeniu betonu, powstaje trwałe, mechaniczne połączenie membrany z betonem.

Połączenie zapobiega możliwości migracji wody pomiędzy membraną AlphaProPlus a powierzchnią stwardniałego betonu chronionej konstrukcji.

„dzięki bezpośredniemu połączeniu betonu z membraną skrącamy czas wykończenia fundamentów”.



alpha dam Damp Control
Alpha Dam Sp. z o.o.
87-207 Dębowa Łąka 45, tel. 56 646 20 07
e-mail: info@alphadam.com
www.alphadam.com

REKLAMA