
PRACE

**Instytutu Ceramiki
i Materiałów Budowlanych**

Scientific Works
of Institute of Ceramics
and Building Materials

Nr 8

ISSN 1899-3230

Rok IV

Warszawa–Opole 2011

NASZE SUKCESY

(Our successes)

XIV Międzynarodowy Salon Wynalazków i Innowacyjnych Technologii „Archimedes 2011”

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych został nagrodzony dwoma medalami za:

- Wynalazek z Zakładu Technologii Ceramiki „**Ekologiczny pigment cyrkonowo-żelazowy do barwienia szkliv ceramicznych**” (Cecylia Dziubak, Wojciech Łukasik);
- Wynalazek z Oddziału Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach „**Podkładki ceramiczne stosowane do osłony grani spoiny gazem obojętnym, przy spawaniu stali specjalnych**” (Alicja Pawelek, Jerzy Czechowski).



110. Międzynarodowe Targi Wynalazczości CONCOURS LEPINE w Paryżu



Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych zgłosił wynalazek:

- „**Agrospieki – ceramizowane kompozyty nawozowe**” z Oddziału Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach (Barbara Lipowska, Zofia Puff, Ryszard Sałaciński, Jerzy Witek). Wynalazek ten został uhonorowany Złotym Medalem.

Międzynarodowa Wystawa Wynalazków Korea International Women's Invention Exposition 2011 w Seulu

Brązowy Medal przyznano zespołowi pod przewodnictwem prof. ICiMB dr inż. **Genowefy Zapotocznej-Sytek** (Centrum Badań Betonów – CEBET) za wynalazek: „**Wykorzystanie popiołów lotnych nowej generacji do produkcji autoklawizowanego betonu komórkowego (ABK)**” (współautorzy: Katarzyna Łaskawiec, Jan Małolepszy, Tadeusz Latuszek, Piotr Gębarowski, Zdzisław Pytel, Wojciech Roszczyński).



7. Międzynarodowy Salon Wynalazków i Nowych Technologii „New Time”, 22–24 września 2011 r. w Sewastopolu



Uznanie jury zdobyły 2 wynalazki z Zakładu Technologii Ceramiki Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie

- „**Ekologiczny pigment cyrkonowo-żelazowy do barwienia szkliv ceramicznych**” (Cecylia Dziubak, Wojciech Łukasik) **nagrodzony został Złotym Medalem,**
- „**Ceramiczny element grzejny do przepływowych grzejników cieczy i gazów**” (Cecylia Dziubak, Andrzej Łosiewicz, Tadeusz Jakubiuk, Witold Mielcarek) **zdołał Srebrny Medal.**



XIV edycja Konkursu Polski Produkt Przyszłości

„**Innowacyjna technologia wytwarzania autoklawizowanego betonu komórkowego (ABK) z zastosowaniem popiołów lotnych nowej generacji**” opracowana przez Centrum Badań Betonów – CEBET Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie została laureatem konkursu Polski



Produkt Przyszłości w kategorii: „Technologia przyszłości w fazie przedwdrożeniowej”. Członkowie zespołu: Genowefa Zapotoczna-Sytek, Katarzyna Łaskawiec, Piotr Gębarowski, Tadeusz Latuszek, Jan Małolepszy, AGH, Zdzisław Pytel, AGH, Wojciech Roszczynialski, AGH.

XVI edycja Targów Konserwatorskich „Konserwacje” 2011



Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych został wyróżniony nagrodą GRAND PRIX XVI Targów Konserwatorskich „Konserwacje” 2011 w Toruniu za **zaprawy tynkarskie do konserwacji i renowacji zabytków na bazie cementu romańskiego**.

V Międzynarodowa Warszawska Wystawa Innowacji (International Warsaw Invention Show) IWIS 2011

Pracownicy Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie zaprezentowali 6 innowacyjnych rozwiązań z tematyki dotyczącej materiałów budowlanych, inżynierii materiałowej, metalurgii, rolnictwa, przemysłu chemicznego i lotniczego. Rozwiązania zaproponowane przez zespoły nagrodzono 6 medalami:

- Złoty Medal z wyróżnieniem za „**Ceramiczne materiały cierne do hamulców lotniczych**”,
- Złoty Medal za „**Podkładki ceramiczne stosowane do osłony grani spoiny gazem obojętnym, przy spawaniu stali specjalnych**”,
- Złoty Medal za „**Bioszklą o działaniu bakteriobójczym do zastosowań medycznych**”,



-
- Srebrny Medal za „**Agrospieki ceramizowane kompozyty nawozowe**”,
 - Srebrny Medal za „**Wewnętrzna trwała ochrona betonu na korozję siarczanową**”,
 - Brązowy Medal za „**Sposób nanoszenia nanostrukturalnych, refleksyjnych, barwnych i/lub neutralnych powłok na szkło użytkowe i urządzenie do realizacji sposobu**”.