



## » SYMPOZJUM „NOWE WYZWANIA W ZAKRESIE TERMOIZOLACJI”

W drugiej połowie lutego w Sosnowcu odbyło się II Sympozjum z cyklu Termo-Hydro-Izolacje zatytułowane „Nowe wyzwania w zakresie termoizolacji”. Organizatorem tego jednodniowego spotkania było Centrum Badawcze Materiałów Budowlanych „IZOLACJA” w Katowicach, który jest oddziałem Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego.

Druga edycja Sympozjum Termo-Hydro-Izolacje obejmowała m.in. problematykę nowych, bardziej rygorystycznych wymagań dotyczących izolacyjności cieplnej budynków: wartości współczynnika przenikania ciepła, które z dniem 1 stycznia tego roku weszły w życie na mocy rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

II Sympozjum rozpoczęło się od wystąpienia Ireneusza Baica z Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego. Powitał on uczestników konferencji, a także odniósł się do znaczenia zagadnień prezentowanych podczas sympozjum. Następnie głos zabrał Maciej Kubanek z Polskiego Związku Producentów i Przetwórców Izolacji Poliuretanowych PUR i PIR „SIPUR”. Omówił on zalety poliuretanu jako uniwersalnego i skutecznego materiału izolacyjnego. Kolejny referat, pt. „Techniczne aspekty rozwoju ETICS w przyszłości”, przedstawił Paweł Gaciek z firmy Bolix. Kontynuacją tego wystąpienia była prezentacja Mariusza Gareckiego z firmy Henkel zatytułowana „Kształtowanie trwałości eksploatacyjnej systemów ETICS”.

W drugiej części plenarnej przedstawił Polskiemu Stowarzyszeniu Producentów Styropianu wygłosił referat pod tytułem „Wpływ wilgoci na właściwości izolacyjne materiałów termoizolacyjnych na przykładzie styropianu”. Z kolei przedstawicielka Stowarzyszenia Producentów Wełny Mineralnej: Szklanej i Skalnej MIWO Anna Gil omówiła temat „Trwałość izolacji i jej parametrów (niezmiennność) w czasie. Skutki zmian  $\lambda$  w czasie oraz skutki zmian wymiarów elementów izolacji na fizykę przegrody i tym samym na jakość i efektywność użytkowania”. W tej części sympozjum swoje wystąpienia mieli także Tomasz Steidl z Politechniki Śląskiej („Izolacje zaawansowane technologicznie”) oraz Jerzy Żurawski



Dr inż. Ireneusz Baic z IMBiGS podczas wystąpienia powitalnego; fot.: J. Guzal

z Dolnośląskiej Agencji Energii i Środowiska, który omówił przepisy w ramach zmienionego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Trzecia, ostatnia część sympozjum obejmowała trzy wystąpienia:

- » „Materiały do termoizolacji – wyzwania pomiarowe” (Artur Miros – IMBiGS, CBMB „IZOLACJA”),
- » „Wyzwania formalne w zakresie innowacyjnych materiałów termoizolacyjnych” (Marian Karczmarek – IMBiGS),
- » „Keymark, dobrowolne znakowanie wyrobów do termoizolacji” (Piotr Pyka – IMBiGS).

Głównym celem II Sympozjum była analiza problematyki technicznej i prawnej dotyczącej wyrobów, materiałów oraz systemów do izolacji cieplnej przegród budowlanych, w tym przegród zewnętrznych w projektach termomodernizacji budynków oraz zbudowanie platformy umożliwiającej wymianę wiedzy, informacji i doświadczenia. Jego uczestnikami byli pracownicy instytucji naukowych i ośrodków badawczo-rozwojowych, przedstawiciele firm, architekci, projektanci oraz osoby zajmujące się na co dzień nadzorem budowlanym.

Niewątpliwie przedsięwzięcie organizowane przez Centrum Badawcze Materiałów Budowlanych „IZOLACJA” spotkało się z pozytywnym odbiorem uczestników. Świadczy to o tym, że zagadnienia związane z szeroko pojętym rynkiem izolacji cieszą się dużym zainteresowaniem. W związku z tym organizatorzy już dziś zapowiadają kolejne edycje sympozjum.

Jarosław Guzal