

CENTRUM BADAWCZE MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH „IZOLACJA” – NOWE CELE, NOWE WYZWANIA

Rozmowa z dr. inż. **Ireneuszem Baicem** – dyrektorem Oddziału Zamiejscowego w Katowicach Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

Rozmawia Jarosław Guzał

Od 1 marca 2013 r. COBR Przemysłu Izolacji Budowlanej jako Centrum Badawcze Materiałów Budowlanych „Izolacja” funkcjonuje w strukturach Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (IMBiGS). Jak wygląda strategia rozwoju powołanego wówczas do życia Centrum Badawczego Materiałów Budowlanych „Izolacja”? Jakie są jego główne cele?

Obszary naukowo-badawcze instytutu we wszystkich sferach działalności jednostki opisane są w dokumencie pt. „Plan strategiczny IMBiGS”, który w styczniu 2014 r. został znowelizowany. Nowelizacja tego dokumentu związana była głównie z koniecznością uwzględnienia w nim zewnętrznych i wewnętrznych uwarunkowań, które mają lub mogą mieć wpływ na realizację zawartych w strategii zadań szczegółowych. Uwarunkowania zewnętrzne wynikały głównie z konieczności uwzględnienia w obowiązującym dokumencie zapisów zawartych w „Strategii Rozwoju Kraju – Polska 2020”, „Strategii Europa 2020” oraz Programie „Horyzont 2020”. Natomiast uwarunkowania wewnętrzne dotyczyły m.in. nowych obszarów działalności badawczo-rozwojowej, laboratoryjnej i certyfikacyjnej obejmujących sferę wyrobów i materiałów termo- i hydroizolacyjnych.

W dokumencie tym zostały określone cele strategiczne, tj.: utrzymanie kategorii „A” i podjęcie działań w celu uzyskania w przyszłości kategorii „A+”, wzmocnienie pozycji instytutu w obszarze badań, rozwój zasobów ludzkich oraz efektywne gospodarowanie majątkiem i zasobami finansowymi instytutu. Każdemu z tych celów zostały przyporządkowane cele operacyjne i zada-



Ireneusz Baic – dyrektor Oddziału Zamiejscowego w Katowicach Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego; fot.: IMBiGS

nia szczegółowe, które odnoszą się również do sfery działalności prowadzonej przez dawny COBR PIB „Izolacja”.

Z jednej strony jest to kontynuacja badań nad materiałami do ochrony cieplnej budynków oraz instalacji przemysłowych,

Obszar zainteresowań Centrum w zakresie prac badawczo-rozwojowych to zagadnienia związane z termo- i hydroizolacjami. Z jednej strony jest to kontynuacja badań nad materiałami do ochrony cieplnej budynków oraz instalacji przemysłowych, z drugiej zaś rozszerzenie działalności badawczej o nowe wyroby kompozytowe, wyroby akumulujące ciepło, a także zagadnienia związane z całymi systemami termoizolacyjnymi stosowanymi m.in. w budownictwie pasywnym.

Jakie priorytety wyznaczyli sobie Państwo w zakresie prac badawczo-rozwojowych w kontekście działalności Centrum Badawczego Materiałów Budowlanych „Izolacja”, następcy COBR PIB „Izolacja” w strukturach instytutu?

Obszar zainteresowań Centrum w zakresie prac badawczo-rozwojowych to zagadnienia związane z termo- i hydroizolacjami.

z drugiej zaś rozszerzenie działalności badawczej o nowe wyroby kompozytowe, wyroby akumulujące ciepło, a także zagadnienia związane z całymi systemami termoizolacyjnymi stosowanymi m.in. w budownictwie pasywnym.

Jeśli chodzi o hydroizolacje, to przede wszystkim prowadzimy prace doświadczalne związane z udoskonalaniem

i rozwijaniem technologii wytwarzania materiałów hydroizolacyjnych, a także wyrobów przeznaczonych do drogownictwa.

Realizacja tych prac warunkowana jest jednak możliwością pozyskania na ten cel środków finansowych w ramach krajowych lub europejskich programów badawczych. Aby skutecznie starać się o te środki, Centrum nawiązało w ostatnim czasie ścisłą współpracę z innymi instytutami naukowymi, stowarzyszeniami oraz przedsiębiorstwami z sektora produkcji materiałów termo- i hydroizolacyjnych.

Co stanowi obecnie największe wyzwanie w zakresie działalności Centrum Badawczego Materiałów Budowlanych „Izolacja”?

Największym wyzwaniem jest przede wszystkim przekonanie dotychczasowych klientów, że konsolidacja nie wpłynęła negatywnie na jakość i zakres świadczonych usług, a przyczyniła się dodatkowo do znacznego rozszerzenia oferty Centrum.

Kolejnym wyzwaniem jest utrzymanie w obecnej sytuacji gospodarczej zdobytej przez COBR PIB „Izolacja” pozycji rynkowej oraz aktywne pozyskiwanie nowych klientów. Realizujemy to poprzez bezpośredni kontakt z klientami oraz szeroką kampanię informacyjną.

Planujemy także aktywny rozwój ukierunkowany na nowe obszary badawcze w zakresie materiałów termoizolacyjnych stosowanych w różnych gałęziach przemysłu. Przykładem tego są planowane inwestycje w aparaturę badawczą, które zaowocują już w niedalekiej przyszłości znacznym rozszerzeniem oferty laboratoryjnej.

W jaki sposób i w jakim zakresie poszerzają Państwo zakres badań jakościowych w obszarze izolacji prowadzonych przez akredytowane laboratorium?

Laboratorium Materiałów Budowlanych – następca akredytowanego laboratorium badawczego COBR PIB „Izolacja” – jest akredytowane przez PCA (Certyfikat Akredytacji Nr AB 008). Laboratorium to jest jedynym w kraju laboratorium badawczym w obszarze budownictwa należącym do elitarniej grupy europejskich laboratoriów badawczych wykonujących badania wyrobów do izolacji cieplnej, zarejestrowanych do działania w ramach europejskiego schematu certyfikacji wyrobów objętych

zharmonizowanymi specyfikacjami technicznymi CEN Keymark SDG-5.

Laboratorium wykonuje kompleksowe akredytowane badania wytrzymałościowe, cieplne, ogniowe oraz emisji substancji szkodliwych wyrobów do izolacji cieplnej, wodochronnej oraz materiałów włókno-cementowych, które są niezbędne przy certyfikacji, postępowaniu aprobacyjnym i kontroli jakości.

Tak szeroki zakres jego możliwości badawczych wynika z kompetencji zatrudnionych w Laboratorium doświadczonych specjalistów, dysponujących bazą

działań mających na celu rozszerzenie zakresu świadczonych usług badawczych w celu zaspokojenia potrzeb zgłaszanych przez klientów.

Jak wciąż zmieniające się prawo w obszarze certyfikacji, zgodności wyrobów i udzielania aprobat technicznych wyrobów izolacyjnych wpływa na politykę instytutu w tej kwestii?

W zakresie udzielania aprobat technicznych obowiązują przepisy prawne, których zasadnicza treść ustalona została w 2004 r. Obecnie prowadzone są prace

Największym wyzwaniem jest przede wszystkim przekonanie dotychczasowych klientów, że konsolidacja nie wpłynęła negatywnie na jakość i zakres świadczonych usług, a przyczyniła się dodatkowo do znacznego rozszerzenia oferty Centrum.

aparaturą o europejskim standardzie, budowaną w sposób przemyślany od 20 lat, z uwzględnieniem możliwości i konieczności kompleksowej obsługi klientów, a także stosownymi upoważnieniami, które w sposób formalno-prawny sankcjonują jego kompetencje i zakres działania.

Obecnie zakres akredytacji Laboratorium Materiałów Budowlanych obejmuje 222 metody badawcze 17 grup obiektów, wśród których zdecydowaną większość stanowią wyroby izolacji budowlanej.

Rozszerzanie zakresu usług o nowe obszary i metody badań związane

z rządowe dotyczące zmiany ustawy o wyrobach budowlanych. Dopiero po ich wprowadzeniu nastąpi istotna zmiana zasad prawnych dotyczących udzielania aprobat technicznych, a w zasadzie krajowych ocen technicznych, które mają zastąpić obecnie wydawane aprobaty. Na bieżąco monitorowany jest postęp prac związanych z przygotowaniem zmiany ustawy. Podjęte zostały również działania mające na celu uzyskania statusu Jednostki Oceny Technicznej, upoważnionej do wydawania europejskich ocen technicznych.

Nie wykluczam w przyszłości możliwości uruchomienia produkcji doświadczalnej nowych wyrobów stosowanych np. w drogownictwie lub budownictwie pasywnym. Warunkiem podjęcia takiej działalności jest jednak zainteresowanie przemysłu uruchomieniem tego typu produkcji w skali przemysłowej.

jest z koniecznością zapewnienia wymaganej w tym zakresie aparatury badawczej. Będąca w posiadaniu laboratorium specjalistyczna aparatura jest w sposób ciągły wzbogacana o nowe wyposażenie do pomiarów i badań. Zakupy wymaganej nowej specjalistycznej aparatury dokonywane są ze środków własnych lub aktywnie pozyskiwanych z innych źródeł.

Ciągłe rozszerzanie zakresu oferowanych usług, w tym badań wyrobów, jest konsekwencją realizacji postanowień polityki jakości laboratorium, której jednym z nadrzędnych celów jest podejmowanie

Czy rozważają Państwo możliwość rozpoczęcia produkcji doświadczalnej wyrobów czy urządzeń do specjalnych zastosowań w obszarze izolacji?

Z uwagi na brak stosownego zaplecza sprzętowego, lokalizację (aspekt środowiskowy) oraz sytuację rynkową raczej nie. Nie wykluczam jednak w przyszłości możliwości uruchomienia produkcji doświadczalnej nowych wyrobów stosowanych np. w drogownictwie lub budownictwie pasywnym. Warunkiem podjęcia takiej działalności jest jednak zainteresowanie przemysłu uruchomieniem tego typu produkcji w skali przemysłowej.