

ARBOCEL® + ALNASIL

= NOWY KIERUNEK

Multifunkcjonalne włókno celulozowe

ARBOCEL®
Naturalne włókno celulozowe



- Redukcja kosztów produkcji
- Silne mikrozbrojenie redukcja rys i mikropęknięć
- Poprawa właściwości aplikacyjnych
- Poprawa wyglądu powierzchni dzięki efektowi matującemu
- Znaczna poprawa odporności na szorowanie



Biały pigment i funkcjonalny wypełniacz

- Mniejsza podatność na zabrudzenia gotowej powłoki
- Obniżenie kosztów przez podstawienie nawet 30% TiO₂
- Lepsze krycie, wzrost stopnia białości

ALNASIL

Syntetyczny substytut bieli tytanowej

RETENMAIER Polska
Sp. z o.o.



Fibres designed
by Nature

Al. Jerozolimskie 181
02-222 Warszawa
Telefon: +48 22 608 51 00
Fax-Nr: +48 22 608 51 51
E-mail: arbocel@jrs.pl

www.jrs.pl

Forum Termomodernizacja 2013

Przeszło 150 osób uczestniczyło w Forum Termomodernizacja 2013, które odbyło się w maju br. pod hasłem „Efektywność energetyczna – teraźniejszość i przyszłość”. Honorowy patronat na imprezę objęły: Ministerstwo Gospodarki oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Forum podzielone było na trzy sesje tematyczne. Podczas pierwszej **Maciej Kapalski** (Ministerstwo Gospodarki) przedstawił przygotowywaną ustawę o odnawialnych źródłach energii, a **Aleksander Panek** (ZAE) omówił projekt rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. W tej części spotkania było też wystąpienie **Jerzego Żurawskiego** (Dolnośląska Agencja Poszanowania Energii i Środowiska), który zaprezentował opracowany wspólnie z Aleksandrem Pankiem komentarz do projektu warunków technicznych. Autorzy komentarza wykazali, że część wartości przyjętych w projekcie rozporządzenia nie zapewnia rozwiązań optymalnych, a w niektórych rodzajach budynków ustalone wartości są praktycznie niemożliwe do osiągnięcia. Pierwszą sesję zakończyła **Ilona Jędrasik** (Koalicja Klimatyczna), która przedstawiła uwagi do projektu ustawy o OZE. Tematyki pierwszej sesji dotyczył też referat **Andrzeja Wiszniewskiego** (Politechnika Warszawska) pt. „Kogeneracja rozproszona – stan technologii, korzyści i perspektywy”.

Drugą część forum rozpoczął **Marek Zawiska** (Urząd Regulacji Energetyki), który omówił zasady działania systemu

Białych Certyfikatów i zaprezentował doświadczenia z rozpatrywania deklaracji zgłoszonych na I przetarg w tym systemie. Z kolei **Arkadiusz Węglarz** (KAPE SA) przedstawił zasady opracowania audytów efektywności energetycznej wykonywanych w ramach systemu Białych Certyfikatów.

Programy NFOŚiGW na rzecz gospodarki niskoemisyjnej i efektywnego wykorzystania energii były tematem referatu **Wojciecha Stawianego** oraz **Tomasza Kuny**. Jeden z nich, tj. program dopłat do kredytów na budowę domów energooszczędnych, omówił **Dariusz Koc** (KAPE SA), a **Sebastian Wiśniewski** (Budimex Danwood Sp. z o.o.) przedstawił energooszczędne, prefabrykowane drewniane domy jednorodzinne.

W trzeciej sesji zaprezentowano kilka ciekawych projektów Unii Europejskiej, w tym m.in. program MaTriD i UMBRELLA, który omówił **Jerzy Kwiatkowski** (NAPE SA), projekt Cities on Power, przedstawiony przez **Andrzeja Czajkowskiego** (Urząd m.st. Warszawy). W tej części spotkania **Anna Wujec** (Bank Ochrony Środowiska) zaprezentowała instrumenty wsparcia efektywności energetycznej dostępne w BOŚ, a **Bartosz Dubiński** (Mazowiecka Agencja Energetyczna) omówił możliwości finansowania projektów efektywności energetycznej ze środków inicjatywy europejskiej JESSICA.

Obrazem towarzyszyła wystawa, na której stoiska informacyjne miały firmy: Aereco Wentylacja, Knauf Insulation, Rockwool Polska, Budimex Danwood.

(mr)