



» APARAT DO BADANIA WYROBÓW RUROWYCH O NAJSZERSZYM ZAKRESIE W EUROPIE ŚRODKOWEJ

Centrum Badawcze Materiałów Budowlanych „IZOLACJA”, IMBiGS, Oddział Katowice zakupiło nowy, innowacyjny aparat do pomiarów własności cieplnych wyrobów rurowych firmy QUADE Measurements. Zakres możliwości pomiarowych współczynnika przewodzenia ciepła tego aparatu w odniesieniu do średniej temperatury (T_{mean}) wynosi od -40°C do 600°C przy różnicy temperatur (ΔT) pomiędzy rdzeniem grzewczym a płaszczem osłonowym dochodzącym od 20 K aż do 750 K. Taki zakres temperaturowy jest najszerszym zakresem pomiarowym dla tego typu aparatów w Europie Środkowej i jednym z najszerszych w całej Europie.

Aparat ten jest przeznaczony do pomiarów własności cieplnych otulin i wyrobów rurowych stosowanych w instalacjach przemysłowych, technicznych, chłodniczych i solarnych. Również możliwe jest wykonywanie pomiarów izolacyjności dla systemów rur preizolowanych (sztywnych i giętkich). Wyniki pomiarowe uzyskiwane tą metodą

mogą być wykorzystywane w procesie wprowadzania wyrobów na rynek Unii Europejskiej.

Rozszerzenie możliwości badawczych poprzez uruchomienie aparatu do wyznaczania własności cieplnych wyrobów rurowych stanowi dopełnienie zakresu działalności w obszarze pomiarów cieplnych Centrum Badawczego Materiałów Budowlanych „IZOLACJA”, które do tej pory oferowało możliwości pomiarowe współczynnika przewodzenia ciepła dla wyrobów płaskich od -170°C do 600°C . Obecnie, posiadając powyższą bazę aparaturową, Centrum Badawcze Materiałów Budowlanych „IZOLACJA” jest jednym z najlepiej wyposażonych ośrodków w Europie umożliwiających badanie wyrobów i materiałów termoizolacyjnych. Aparat został zakupiony w ramach projektu 1.3 RPO WSL 2007–2013 współfinansowanego przez EFRR.

Oprac. na podst. materiałów inf. CBMB „Izolacja”

» SAINT-GOBAIN OBCHODZI 350. URODZINY

17 listopada 2015 r. odbyły się polskie obchody 350-lecia Grupy Saint-Gobain.

Firma Saint-Gobain została założona w 1665 r. przez Ludwika XIV w celu przełamania ówczesnej dominacji Republiki Weneckiej w produkcji szkła. Udało się to osiągnąć dzięki zastosowaniu rewolucyjnej jak na tamte czasy metody odlewania, przez co francuska manufaktura szybko stała się pionierem w tej dziedzinie i głównym wytwórcą szkła w Europie. Taki rodowód czyni grupę jedną z najdłuższych funkcjonujących firm na świecie i jednocześnie najstarszym podmiotem notowanym na prestiżowym francuskim indeksie giełdowym CAC 40. W połowie XIX w. Saint-Gobain zaczęło rozwijać swoje zakłady poza granicami Francji. Pierwsze z nich powstały w Niemczech, Włoszech i Belgii. Kolejne, zakładane już w XX wieku, utworzono m.in. w Brazylii, Stanach Zjednoczonych, Chinach oraz Indiach. W Polsce grupa jest obecna od 1994 r., a obchody rocznicowe odbywające się nad Wisłą zajmują szczególnie miejsce na liście tegorocznych wydarzeń związanych z 350-leciem Saint-Gobain.

W trakcie polskich obchodów zaprezentowano raport „Czas wyzwania – czas

odpowiedzi, czyli droga ku gospodarce o obiegu zamkniętym”. Został on przygotowany w Fundacji Instytut na rzecz Ekorozwoju przez dr. Andrzeja Kassenberga we współpracy z dr. Wojciechem Szymałskim. W dokumencie omówiona została koncepcja gospodarki o obiegu zamkniętym wraz z wybranymi rozwiązaniami praktycznymi. Ponadto w raporcie znalazł się opis sytuacji w Polsce w zakresie wdrażania w życie zasad zrównoważonego rozwoju, a także wyzwań, jakie stoją przed państwem polskim w kontekście przyszłości świata.

Na przestrzeni ostatnich stuleci Saint-Gobain była świadkiem wielu przełomowych wydarzeń o charakterze politycznym, społecznym czy gospodarczym. Od momentu swojego powstania tworzyła, a następnie wdrażała nowatorskie rozwiązania, w które wpisany jest postęp oraz innowacja. To wszystko w połączeniu z wysoką kulturą pracy budowaną i kultywowaną przez pracowników spowodowało, że Saint-Gobain znajduje się na prestiżowej liście 100 największych globalnych innowatorów – mówi Pierre-André de Chalendar, prezes i dyrektor generalny Grupy Saint-Gobain. – Nad Wisłą mieści się 25 zakładów produkcyjnych

» Konkurs zorganizowała Państwowa Inspekcja Pracy w Opolu, nagrody wręczono 5 listopada. Organizator konkursu docenił zarówno działania związane bezpośrednio z poprawą bezpieczeństwa pracy w fabryce w ciągu ostatnich 3 lat, jak i przestrzeganie prawa pracy i świadczenia socjalne dla pracowników. Na otrzymanie nagrody wpłynęło również promowanie kultury bezpieczeństwa, nie tylko wśród pracowników zakładu, ale również ich rodzin i mieszkańców Namysłowa. W namysłowskiej fabryce pracuje ponad 700 osób. To największy pracodawca w regionie. Polityka firmy realizowana jest we wszystkich czterech fabrykach Grupy Velux i spółek siostrzanych w Polsce, zlokalizowanych, oprócz Namysłowa, również w Gnieźnie oraz Wędkowach koło Tczewa, gdzie w sumie pracuje ponad 3300 osób. W fabrykach Grupy Velux na całym świecie realizowany jest od kilku lat Program Doskonałego Bezpieczeństwa (Safety Excellence Programme), którego efektem jest znaczny spadek liczby wypadków przy pracy. W latach 2010–2014 liczba wypadków w polskich zakładach firmy zmniejszyła się sześciokrotnie, a w przeliczeniu na godziny pracy niemal ośmiokrotnie. W skali całego kraju liczba wypadków przy pracy w przemyśle przetwórczym w tym samym czasie zmniejszyła się o 11%.

Fabryka w Namysłowie, podobnie jak wszystkie pozostałe zakłady produkcyjne Velux w Polsce, posiada certyfikat ISO OHSAS 18 000 potwierdzający zachowanie najwyższych standardów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Elementem budowania kultury bezpieczeństwa są między innymi liczne programy edukacyjne wśród pracowników oraz zwyczaj wspólnego świętowania kolejnych okrągłych rekordów liczby dni bez wypadku. Ponadto pracownicy zachęceni są do czynnego uczestniczenia w procesie wprowadzania ciągłych usprawnień z zakresu BHP poprzez zgłaszanie własnych pomysłów.

W ciągu ostatnich 5 lat pracownicy naszej fabryki zgłosili ponad 5500 usprawnień z zakresu BHP, z czego 1300 w ubiegłym roku. Często dotyczą one nawet bardzo drobnych spraw, ale zwracanie uwagi także na te drobne sprawy przekłada się na większą świadomość pracowników związaną z ich bezpieczeństwem – komentuje Jørgen M. Laursen, dyrektor fabryki okien i kołnierzy Velux w Namysłowie.

Źródło: Velux