

LABORATORIUM NA KÓŁKACH

Do niewielkiej fabryki okien **Hada** położonej na przedmieściu Otwocka, w Woli Duckiej, podjeżdża samochód z napisem **Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej** (MLTB). W aucie znajdują się skrzynie z narzędziami i urządzeniami potrzebnymi do przeprowadzenia badań okna. Tam również są elementy, z których pracownicy Mobilnego LTB składają komorę do badań.

– Gdzie możemy się zainstalować? – to jedno z pierwszych pytań **Adama Mścichowskiego**, założyciela Mobilnego Laboratorium, skierowane do właściciela fabryki, **Mirosława Hady**. Bo stanowisko do badań potrzebuje zasilania prądem, podłączenia do bieżącej wody, by zbadać okno na wodoszczelność, oraz sprężonego powietrza do sterowania przepustnicami w aparaturze kontrolno-pomiarowej. Właściciel fabryki zaprowadził więc dwóch pracowników Mobilnego LTB do oszerej, pustej hali. Okazało się, że trwają tu właśnie prace wykończeniowe przed przeniesieniem produkcji okien z dwóch małych pomieszczeń. Do badania okna było więc dużo miejsca.



W niecałe pół godziny panowie rozłożyli sprzęt, podłączyli urządzenia do prądu, wody oraz sprężonego powietrza, następnie zaczęli składać komorę. Pracownicy Hady zaś przynieśli okno i przyglądali się, jak na ich oczach budowane jest laboratorium.

Jakie badania wykonuje Adam Mścichowski z MLTB? – *Nie przeprowadzam badań wstępnych pełnych oraz wstępnych badań typu. Laboratoria, które robią te badania, powinny być akredytowane. Wykonuję za to badania okresowe na zgodność z Aprobata Techniczną i w ramach nadzoru nad Zakładową Kontrolą Produkcji – tłumaczy.*

Pracownicy Laboratorium sprawdzają wymiary okna, zastosowane materiały, mierzą siłę potrzebną do uruchomienia okucia, przepuszczalność powietrza, wodoszczelność na wodę opadową, następnie odporność na obciążenie wiatrem, a potem drugi raz przepuszczalność powietrza. Całe badanie obserwują i właściciel fabryki, i pracownicy.

Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej, które istnieje od czerwca

tego roku, jest pierwszą taką instytucją, która bada okna u producenta. Ale w budownictwie w Polsce już istnieją podobne jednostki – jedna z nich na przykład zajmuje się badaniem kostki brukowej. Według **Zbigniewa Bachmana**, dyrektora z Polskiej Izby Przemysłowo-Handlowej Budownictwa, w branży okiennej w Polsce jest to niewątpliwie nowość. Choć na przykład w Niemczech podobne laboratoria istnieją już od prawie trzydziestu lat. Świadczy to o tym, że laborato-

ria są dla producenta, a nie na odwrót. – *Producentowi nie chce się przeprowadzać badań, dlatego laboratorium, które pojawia się w fabryce, jest dla niego dobrym rozwiązaniem. W Polsce jest około 3,5 tys. producentów; są to głównie małe firmy, dla których propozycja MLTB jest atrak-*

cyjna – wyjaśnia Zbigniew Bachman. – Właśnie dlatego byłoby dobrze, gdyby takie laboratoria poddawały się akredytacji. Wtedy dana jednostka byłaby i wiarygodna, i akredytowana. Choć z drugiej strony – zastanawia się – producentowi okien wystarczy zapewnienie, że laboratorium kalibrowało wszystkie przyrządy, którymi się posługuje. Gdyby się okazało, że badanie jest źle wykonane lub narzędzia są wadliwe, wówczas taka jednostka po postu ginie. Właściciel laboratorium sam musi zadbać o to, by wszystko przebiegało prawidłowo.

Narzędzia, którymi posługuje się Laboratorium, powinny być także co pewien czas sprawdzane w Głównym Urzędzie Miar.

Mobilne Laboratorium wystawia raporty z badań. Według Bachmana służą one potem przedsiębiorcom głównie do celów marketingowych, choć mogą być wykorzystywane również w momencie, gdy pojawiają się reklamacje.

Magdalena Rocka



Zdjęcia: autorka



DREWNOSTYL
drewno dla specjalistów

DREWNO KLEJONE DO PRODUKCJI OKIEN I DRZWI

**MERANTI • SOSNA • ŚWIERK • MODRZEW
BINTANGOR • DĄB • DĄB AMERYKAŃSKI
TARCICE KRAJOWE I EGZOTYCZNE • SKLEJKI**

F.H.U. DREWNOSTYL II Skład handlowy: 43-430 Skoczów, ul. Górecka 63
tel. +48 33 853 0872 II fax: +48 33 479 9952 II e-mail: biuro@drewno-styl.pl II www.drewno-styl.pl
Magazyn: Wojnicz k/Tarnowa, ul. Wolicka II tel/fax +48 14 625 8067, 0 502 262 023