

Sprawozdanie z wizyty w firmie Drutex S.A. w Bytowie, dn. 09.05.2012

W ramach jednej z inicjatyw projektu „Inżynieria Materiałowa — przyszłość gospodarki” zorganizowana została wycieczka do zakładu pracy Drutex S.A. w Bytowie. Firma ta jest największym producentem stolarki otworowej z PVC w Europie. W swojej ofercie posiada również okna, drzwi, fasady z drewna i aluminium. DRUTEX S.A. jest firmą nowoczesną, stosującą w procesie produkcyjnym najnowsze rozwiązania technologiczne.

Zaprezentowanie firmy rozpoczęto od wskazania kilku istotnych budynków, scharakteryzowaniu procesu rozładunku oraz elementów rozwiązań konstrukcyjnych zastosowanych w tym celu, w drodze do głównego magazynu, gdzie składowano m.in. biel tytanową oraz PCW będące jednymi z istotnych składników tworzących ramy okienne, oraz połączonego z nim miejsca, w którym firma wg swojej receptury przyrządza granulát do dalszego przetwórstwa. Na miejscu przedstawiciel firmy opowiadał o kolejnych etapach przygotowania wyrobu oraz pokazywał maszyny odpowiedzialne za te etapy. Następnie zostaliśmy zabrani na halę produkcji profili okiennych GL system, na której sami mogliśmy się przekonać, jak są wytwarzane ramy okienne z PCW. Hala jest wyposażona w maszyny i urządzenia renomowanych austriackich i niemieckich firm, takich jak: LISEC oraz Technoplast, czy też RAPID-URBAN, HAFFNER i WEINIG.



Innym miejscem, bardzo interesującym dla nas, było laboratorium przetwórstwa PCW, w którym badana jest jakość wytwarzanych profili okiennych, m.in. pod względem

wytrzymałościowym — w odpowiednich warunkach, spektrofotometrycznym, rozszerzalności cieplnej — skurczu oraz innym cechom technologicznym uzyskanego produktu.

Pod koniec wizyty inna osoba prowadząca zabrała nas na halę, w której dokonywano cięcia dużych tafli szkła oraz łączenia wszystkich niezbędnych elementów potrzebnych do wykonania okna.



Podsumowując, wyjazd do firmy Drutex S.A. uważamy za trafny oraz polecamy go innym osobom, jeżeli będą miały możliwość zapoznania się z tym zakładem. Oprowadzający po firmie pracownicy posiadali szeroką wiedzę z zakresu swojej działalności — odpowiedzialności — oraz potrafili odpowiedzieć na dociekliwe pytania. Cykl produkcyjny firmy spełnia międzynarodowe standardy jakości wg certyfikatów ISO 9001 oraz ISO 14001 dlatego firmę Drutex S.A. można polecić osobom wybierającym się na praktyki, staże oraz dla osób szukających miejsca zatrudnienia w branży polimerowej.

Steranka Dominika, Glass Mateusz