

Szykuje się rewolucja na rynku poligraficznym

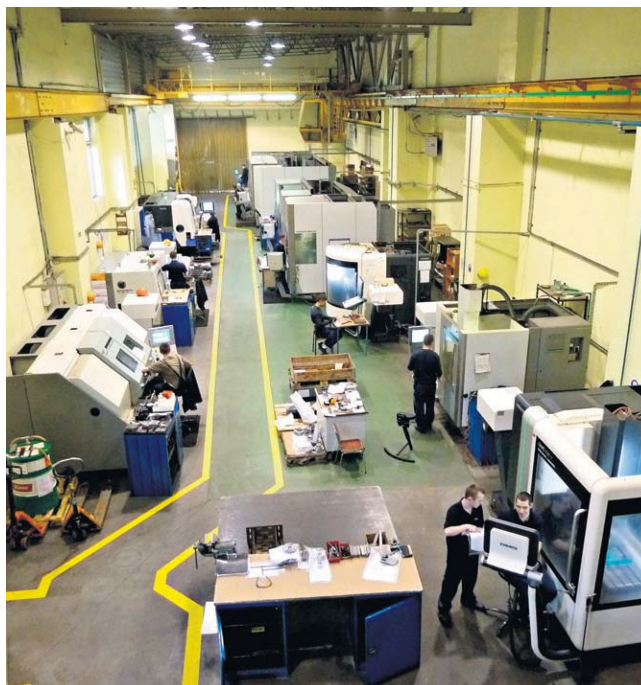
► Inżynierowie opracowali nową technologię

► Wspólny projekt z Politechniką Poznańską

Agnieszka Kledzik
PIŁA

Nową metodę do uszlachetniania druku wynaleźli pilscy inżynierowie z firmy Winkowski Engineering. Teraz otrzymali w ramach projektu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju o nazwie INNOTECH ponad milionową dotację. W tej edycji startowało 700 firm. Dotację otrzymało tylko 80.

– Nasz projekt ma wartość 2 milionów 750 tysięcy złotych, z czego dofinansowanie wynosi ponad milion złotych, realizujemy go wspólnie z Politechniką Poznańską – wyjaśnia Krystyna Pawlak, współpracująca z Winkowski Engineering w Pile. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczyło na wspieranie nauki w przemy-



W firmie Winkowski Engineering w Pile pracuje 150 osób

śle 650 milionów złotych, po 130 milionów złotych na każdą z pięciu edycji. Projekt skierowany jest do przedsiębiorstw, które inwestują w metody badawcze, które później będą wykorzysty-

wane w produkowanych przez nie produktach. W przypadku firmy Winkowski jest to maszyna dla przemysłu poligraficznego.

– Wymyśliliśmy maszynę

drukarską do uszlachetniania, czyli upiększania druku metalicznymi powierzchniami, ta metoda ma zastosowanie w produkcji opakowań, tworzenia hologramów – tłumaczy Krzysztof Pawlak, prezes zarządu Winkowski Engineering.

Innowacyjność tej metody polega na samym procesie technologicznym, który jest znacznie tańszy od tradycyjnej metody do tej pory używanej w poligrafii.

– Już do nanoszenia nie trzeba używać wysokich temperatur. Pozwoli to zrewolucjonizować rynek poligraficzny, ta metoda może stać się bardziej dostępna dla drukarzy – tłumaczy Marek Semanicki, kierownik działu konstrukcyjno-technologicznego.

Proces wykonania tej maszyny będzie trwać trzy lata. Firma już teraz prowadzi badania rynku, później będzie budować prototyp maszyny do masowej produkcji i później czeka jeszcze seria badań i testów.

Winkowski Engineering już zgłosił tę pierwszą na świecie maszynę do uszlachetniania druku do urzędu patentowego.