

KROENERT – ekspert w dziedzinie maszyn do laminacji i powlekania

Jako jeden z najbardziej znanych i renomowanych producentów maszyn do laminacji i powlekania, niemiecka firma Kroenert od lat oferuje swoim klientom możliwość zapoznania się z jej produktami w specjalnie w tym celu wybudowanym Centrum Technologicznym.

Centrum wyposażone jest w trzy najnowocześniejsze linie do powlekania, które można przetestować w sposób zbliżony do realnych warunków produkcyjnych. Dostępna jest między innymi linia **RECO 800A**, najszybsza i najbardziej wszechstronna na świecie linia, nanosząca powłoki bazujące na różnorodnych rozpuszczalnikach, materiałach bezrozpuszczalnikowych, w oparciu o dyspersje wodne, z wykorzystaniem 60 metod ich

nakładania. Jednocześnie jest w stanie osiągnąć prędkość 1610 m/min przy szerokości roboczej między 250 a 1300 mm. Oferuje także automatyczną zmianę rolek przy stacji nawijania i odwijania, konwekcyjną stację suszenia o długości 18m oraz stację UV, która może pracować przy użyciu gazu obojętnego.

Centrum Technologiczne firmy KROENERT oferuje również klientom przeprowadzenie testów bezpośrednio na linii **PAK** - uniwersalnej

maszynie do woskowania i nakładania powłok HOTMELT. Linia posiada szerokość roboczą do 1300 mm, prędkość do 300 m/min i może być używana także do nakładania żywic epoksydowych.

Kolejną, prezentowaną linią w Centrum Technologicznym jest **LabCo**, która ma opinie szczególnie wszechstronnej. Linia umożliwia nakładanie jednolitej powłoki przy użyciu najmniejszej możliwej ilości płynów. W związku





z czym KROENERT używa jej często do opracowywania nowych wzorów lub adaptacji dla nowych produktów, takich jak baterie Li-Ion, OPV, OLED, drukowana elektronika, ogniwa paliwowe, i inne folie kompozytowe. Oferuje ona szerokość roboczą do 500 mm i może być również stosowana do wytwarzania próbek lub niewielkich ilości produktów przy prędkości w zakresie od 0,1 do 40 m/min. Szczególnie ważne jest to, że uzyskane rezultaty z użycia linii LabCo mogą być wdrożone na dużych liniach produkcyjnych takich jak RECO 800A i PAK. ■

Przedstawicielstwo firmy KROENERT w Polsce:

KF Technologie Piotr Kaczyński

ul. Łuki Wielkie 1

02-434 Warszawa

T: +48 22 8733664

F: + 48 22 8733666

biuro@kftechnologie.com.pl

www.kftechnologie.com.pl