

**Nowoczesna technologia przyszłości.  
Koncentrujemy się na innowacyjnych rozwiązaniach.**

# Wytłaczarki i linie do rozdmuchu folii



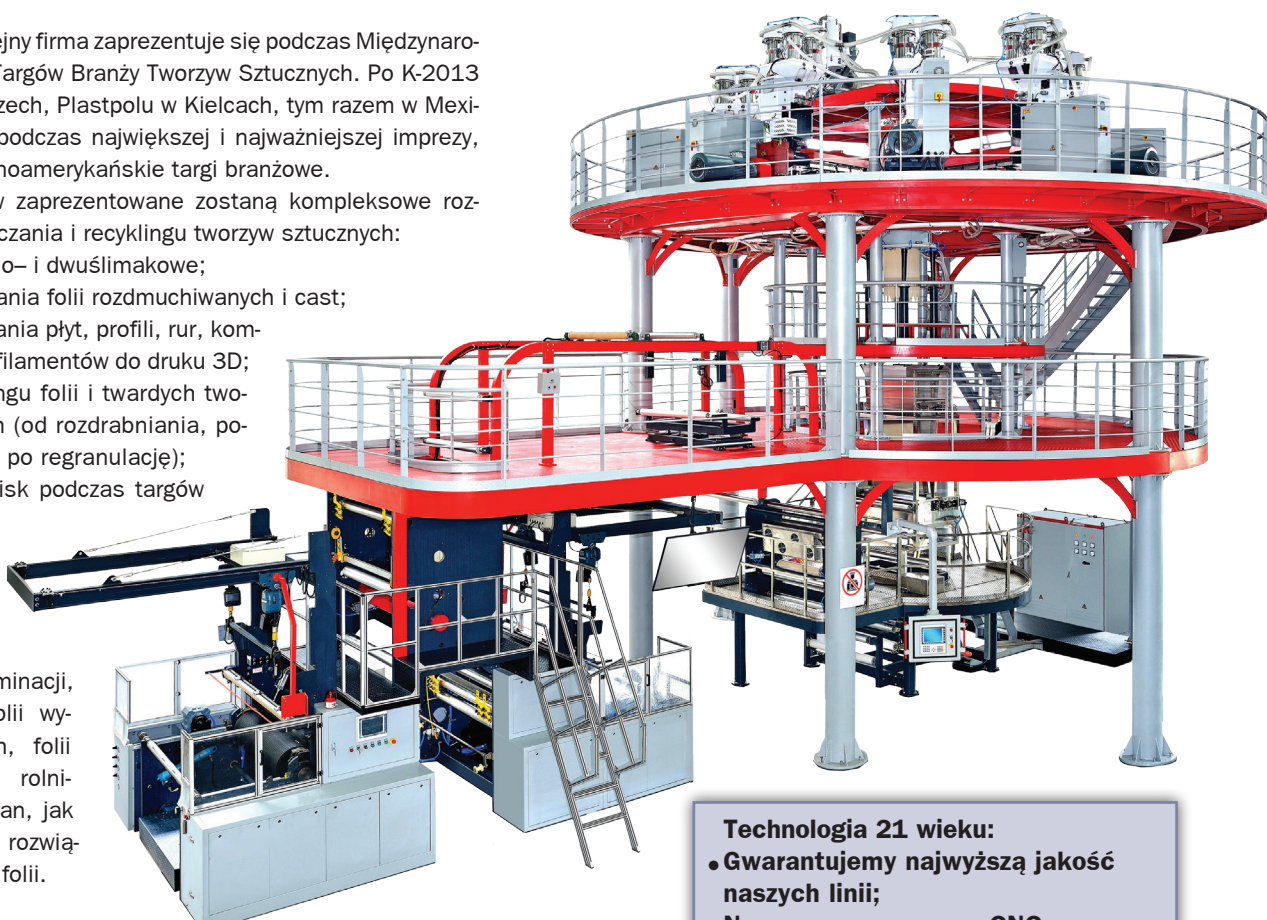
Rolbatch GmbH na targach PLASTIMAGEN w Meksyku (8–11.03.2016).

**P**o raz kolejny firma zaprezentuje się podczas Międzynarodowych Targów Branży Tworzyw Sztucznych. Po K-2013 w Niemczech, Plastpolu w Kielcach, tym razem w Mexico City, podczas największej i najważniejszej imprezy, jeśli chodzi o latynoamerykańskie targi branżowe.

Podczas targów zaprezentowane zostaną kompleksowe rozwiązania do wytłaczania i recyklingu tworzyw sztucznych:

- wytłaczarki jedno- i dwuślimakowe;
- linie do wytłaczania folii rozdmuchiwanych i cast;
- linie do wytłaczania płyt, profili, rur, kompozytów, WPC, filamentów do druku 3D;
- linie do recyklingu folii i twardych tworzyw sztucznych (od rozdrabniania, poprzez mycie, aż po regranulację);

Szczególny nacisk podczas targów położony został przez Rolbatch na rozwiązania do produkcji folii opakowaniowych, folii do laminacji, 9-warstwowych folii wysoko barierowych, folii do zastosowań rolniczych, geomembran, jak i kompleksowych rozwiązań do recyklingu folii.



#### Technologia 21 wieku:

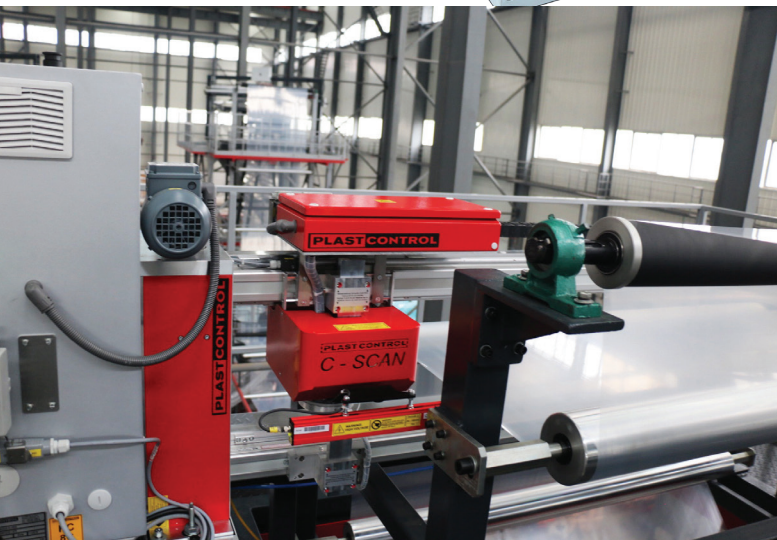
- Gwarantujemy najwyższą jakość naszych linii;
- Nowoczesne maszyny CNC;
- Wybierając naszą firmę, wybrałeś najlepsze rozwiązanie!

#### LINIA DO PRODUKCJI WIELOWARSTWOWEJ FOLII ROLNICZEJ

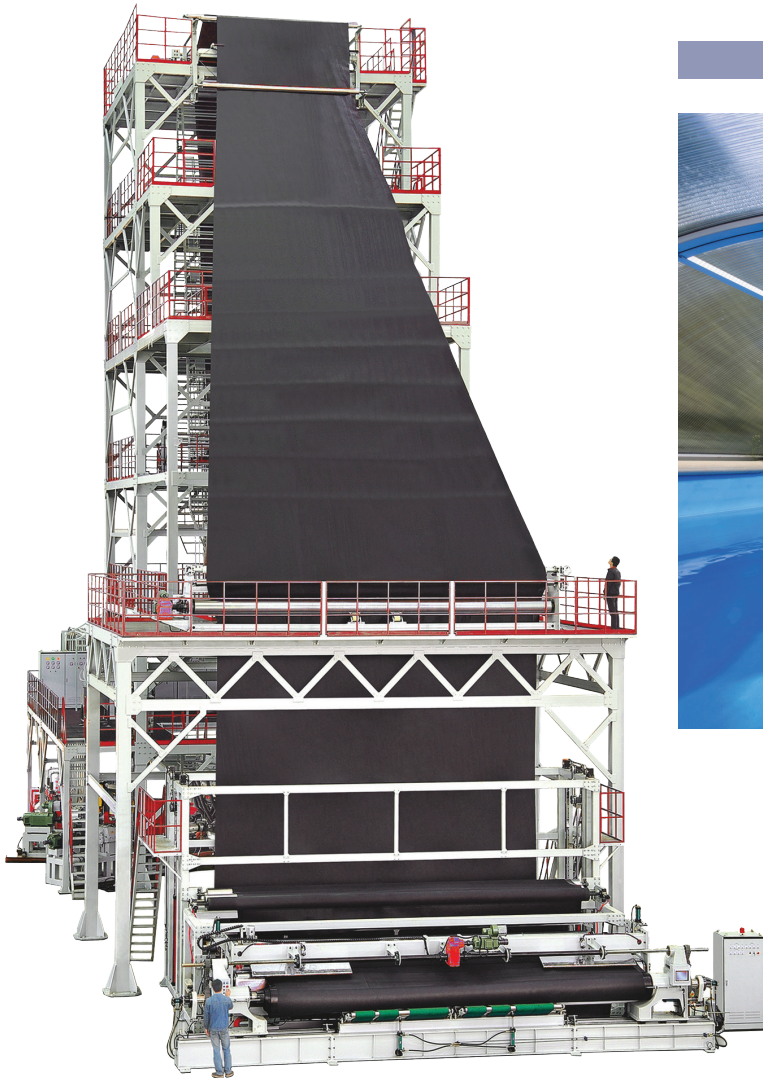
**ROLBATCH** jest w stanie wyprodukować folie o szerokości do 20 metrów. Do produkcji można wykorzystać surowce takie jak: LLDPE, LDPE, LLDPE, HDPE, EVA, ETCC.

Linia dysponuje zaawansowanym centralnym systemem dozowania, specjalistyczną linią spiralnej budowy głowicy, system IBC (wewnętrzne chłodzenie bal) i technologii automatycznego nawijania. Linia łączy w sobie wszystkie zaawansowane technologie z zakresu mechaniki, elektronicznego sterowania, pneumatyki oraz hydrauliki.

**Folia na geomembrany** jest szeroko stosowana na wysypiskach śmieci, do budowy dróg i mostów, tuneli oraz projektów ekologicznych, jak stawy czy też rowy melioracyjne itp.



Wysoko precyzyjny system pomiaru grubości folii



Ponieważ powierzchnia tradycyjnych geomembran jest bardzo gładka, współczynnik tarcia jest niski i nie jest łatwo przesunąć folię na ziemi, w szczególności, gdy jest ona wykorzystywana w projekcie na rampy.

Folia na geomembrany, produkowana na liniach produkcji Rolbatch, rozwiązuje ten problem, bo ma szorstką powierzchnię.

Wielowarstwowa folie na geomembrany wyprodukowane na liniach firmy Rolbatch mogą osiągnąć szerokość maksymalną do 8,5 metrów.

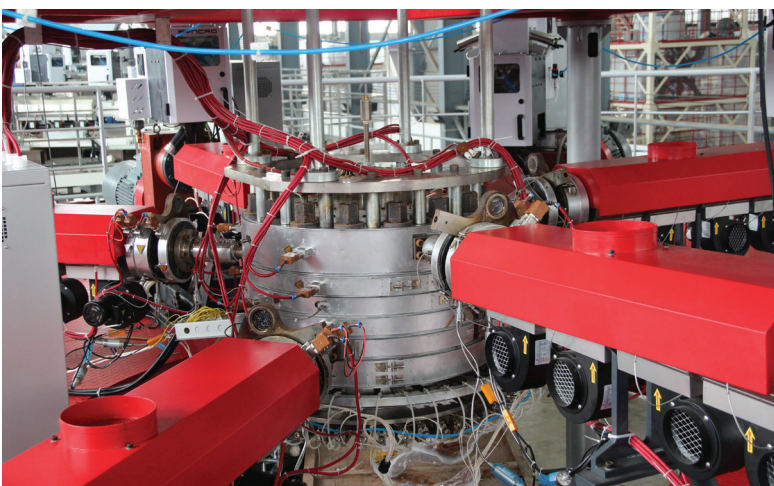
Linia nie tylko produkuje folię na geomembrany o gładkiej powierzchni, ale również opcjonalnie może wyprodukować chropowatą powierzchnię w zależności od potrzeb. Powierzchnia geomembrany jest nanoszona w procesie jednoetapowym



współwytłaczania z dobrą zdolnością odporności chemicznej, dobrej odporności na pęknięcie, stresu środowiskowego i niskiej przenikalności. Białe, czarne lub inne koncentraty barwiące mogą być stosowane zgodnie z życzeniem klienta.

Linia do rozdmuchu folii pozwala produkować folię na geomembrany o chropowatej powierzchni na jednej lub z obu stron folii. Dodatkowo, szerokość gładkiej krawędzi często wykorzystywana jest do zgrzewania dwóch kawałków folii, co ułatwia instalację na miejscu.

Już dziś zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska podczas kolejnej edycji targów Plastpol w Kielcach, oraz K-2016 w Düsseldorfie.



Układ do koekstruzji pięcio-warstwowej folii z 5-cioma wytłaczarkami

**Rolbatch GmbH dr Magdalena Laabs**  
**Angermünderstrasse 101**  
**16227 Eberswalde k.Berlina**  
**tel. (0049 3334) 29 95 296**  
**mobile (0049) 152 540 05 389**  
**e-mail: office@rolbatch.com**  
**www.rolbatch.de,www.rolbatch-laabs.de**