



PARTNER W ROZWOJU I INNOWACJI

Poznaj nas bliżej





NASZA HISTORIA



1989

złożenie firmy
w Libiążu jako polsko-
szwajcarskiej spółki
joint-venture

1999

wdrożenie Systemu
Zarządzania Jakością
zgodnego z ISO 9001

2011

zakończenie produkcji
okien i intensywny rozwój
produkcji profili
technicznych

2018

uruchomienie nowej,
nowoczesnej mieszalni

2021 - 2024

wdrożenie automatyzacji
produkcji zrównoważony
rozwój parku maszynowego
i technologii

1993

uruchomienie Działu
Budowy Narzędzi

2004

otwarcie nowej
hali produkcyjnej

2016

wdrożenie
Lean Manufakturing

2019

instalacja nowych
linii produkcyjnych



ZATRUDNIAMY **101** pracowników

Jesteśmy przekonani, że zaangażowani, dobrze przygotowani i zadowoleni pracownicy stanowią klucz do osiągnięcia sukcesu.

CO OFERUJEMY?

ROZWIĄZANIA SZYTE NA MIARĘ!

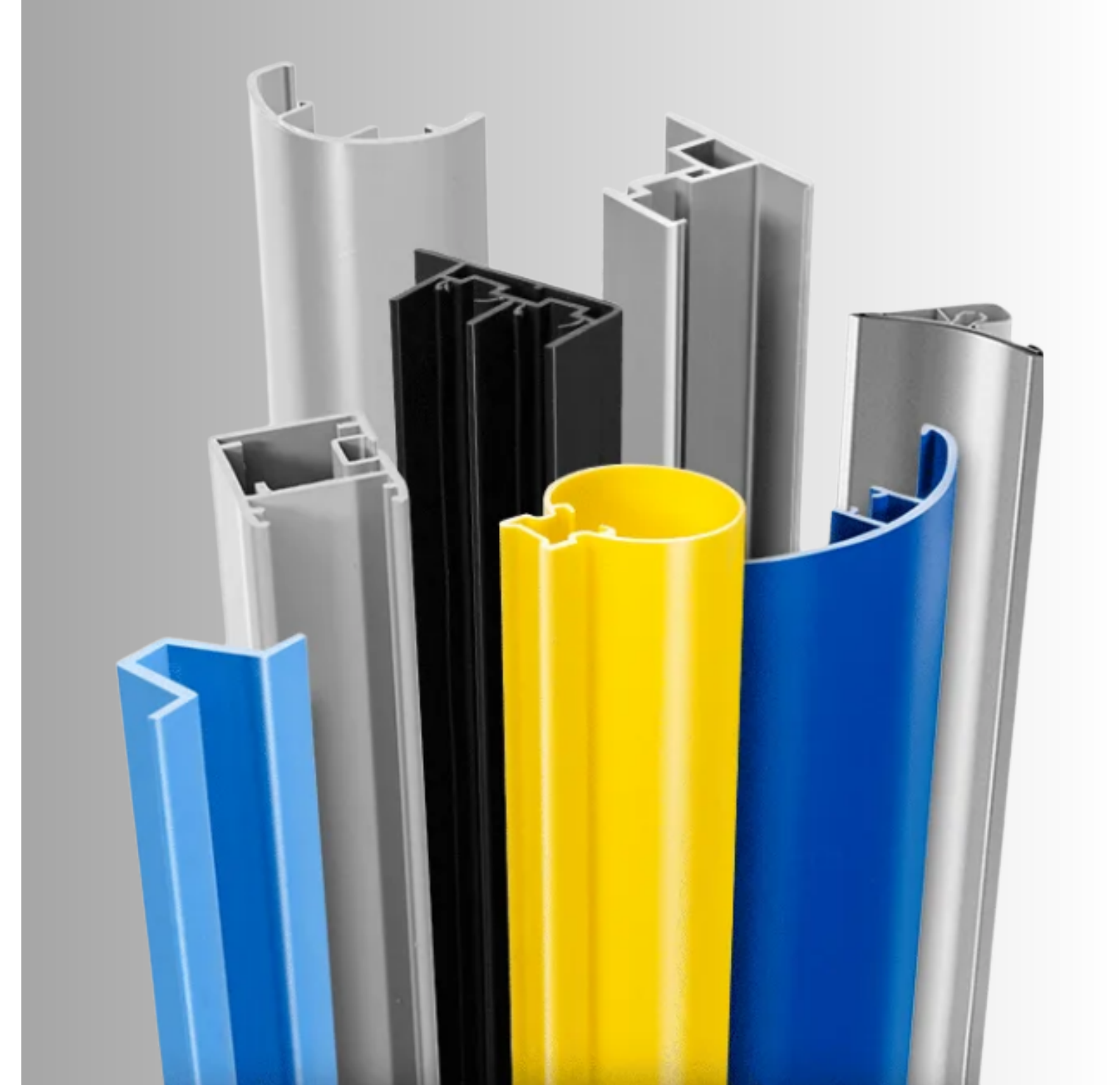
Wytłaczamy **profile techniczne** na indywidualne zamówienia Klientów.

Zrealizujemy każdy pomysł na profil i stworzymy rozwiązanie zgodnie z potrzebami klientów.

Zajmujemy się wszystkim – od projektu, doboru surowca, przez produkcję, aż po dostawę gotowego profilu.

Do wytłaczania profili technicznych wykorzystujemy kilkanaście rodzajów tworzyw sztucznych.

Indywidualne doradztwo dla Klienta zaczynamy już od pierwszego telefonu.



WYTŁOCZYMY KAŻDY PROFIL !

CO OFERUJEMY?

STANDARDOWE ROZWIĄZANIA

Oferujemy szeroką gamę profili standardowych dla wielu branż przemysłu, które są dostępne bezpośrednio z magazynu. Produkty te stanowią stały element naszej oferty i są gotowe do szybkiej realizacji zamówień.

Taśmy ogrodzeniowe stanowią kluczową grupę produktów w ofercie profili standardowych. Posiadamy najszerszą na rynku gamę taśm pod względem wzorów, kolorów i sposobów montażu.



PROJEKTY REALIZOWANE Z PASJĄ

- Projekt: “Innowacyjna metoda zagospodarowania pozostałości po procesie pirolizy zużytych opon samochodowych”

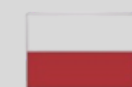
Zużyte opony należą do najtrudniejszych odpadów w gospodarce komunalnej i przemysłowej.

Jednocześnie opony zawierają do 40% sadzy technicznej (Carbon Black) – surowca, który jest podstawowym składnikiem w produkcji nowych opon i innych wyrobów gumowych.

Celem projektu było opracowanie i wdrożenie technologii, która umożliwi efektywne przekształcenie odpadowej sadzy pirolitycznej w pełnowartościową sadzę techniczną rCB.



Projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich.



Rzeczpospolita
Polska



MAŁOPOLSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PROJEKTY REALIZOWANE Z PASJĄ

- Projekt: “Opracowanie innowacyjnych materiałów służących do wykonania profili na bazie poliamidu metodą wytłaczania”

Celem projektu było wykorzystanie naturalnych włókien wzmacniających tworzywa termoplastyczne i tym samym opracowanie proekologicznego materiału do aplikacji gdzie konieczna jest podwyższona wytrzymałość mechaniczna. Materiał może być wykorzystywany w technologii wtrysku i wytłaczania.

Nasze prace dotyczyły opracowania **kompozytów poliamidowych zbrojonych włóknem bazaltowym**, które wykazują wysoką odporność mechaniczną, dobrze sprawdzają się w wymagających zastosowaniach technicznych, gdzie kluczowe są sztywność, wytrzymałość i odporność na uderzenie.



Projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich.



WSPÓŁPRACA Z KRAKOWSKIM PARKIEM TECHNOLOGICZNYM

- W ramach projektu akceleracyjnego **KPT Poland Prize** współpracowaliśmy z KPT, korzystając z doradztwa w zakresie open innovation. Dzięki wsparciu KPT pracowaliśmy z jednym ze Start Up'ów - Advangrid PSA.
- Głównym celem projektu realizowanego z firmą **Advengrid PSA** było obniżenie kosztów zużycia energii energetycznej w naszym zakładzie. Rozwiązanie polegało na zamontowaniu bezprzewodowych czujników IoT, doradztwie w zakresie efektywności oraz wykorzystaniu platformy do zarządzania energią.



WSPÓŁPRACA ZE SZKOŁAMI, INSTYTUCJAMI BADAWCZYMI, LABORATORIAMI

- Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Materiałów Polimerowych, Toruń
- Sieć Badawcza Łukasiewicz - Centrum Farb i Tworzyw, Gliwice
- Sieć Badawcza Łukasiewicz - Centrum Elastomerów i Gумы, Piastów
- ITB Instytut Techniki Budowlanej - Laboratorium Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska, Warszawa
- LTB Laboratorium Techniki Budowlanej, Dąbrowa Górnicza
- Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny, Instytut Inżynierii Materiałowej, Kraków
- Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych, Chorzów/Katowice
- Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny, Katedra Inżynierii i Technologii Polimerów, Wrocław
- Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Zakład Tworzyw Polimerowych, Szczecin
- ORLEN Laboratorium S.A., Płock



Zakres współpracy dotyczy badań mechanicznych i wytrzymałościowych, przewodności cieplnej, akustycznych, odporności na promieniowanie UV, SEM oraz badań potrzebnych do certyfikacji i laboratoryjnych prób wytłaczania nowych receptur.

AUTORSKI PROGRAM

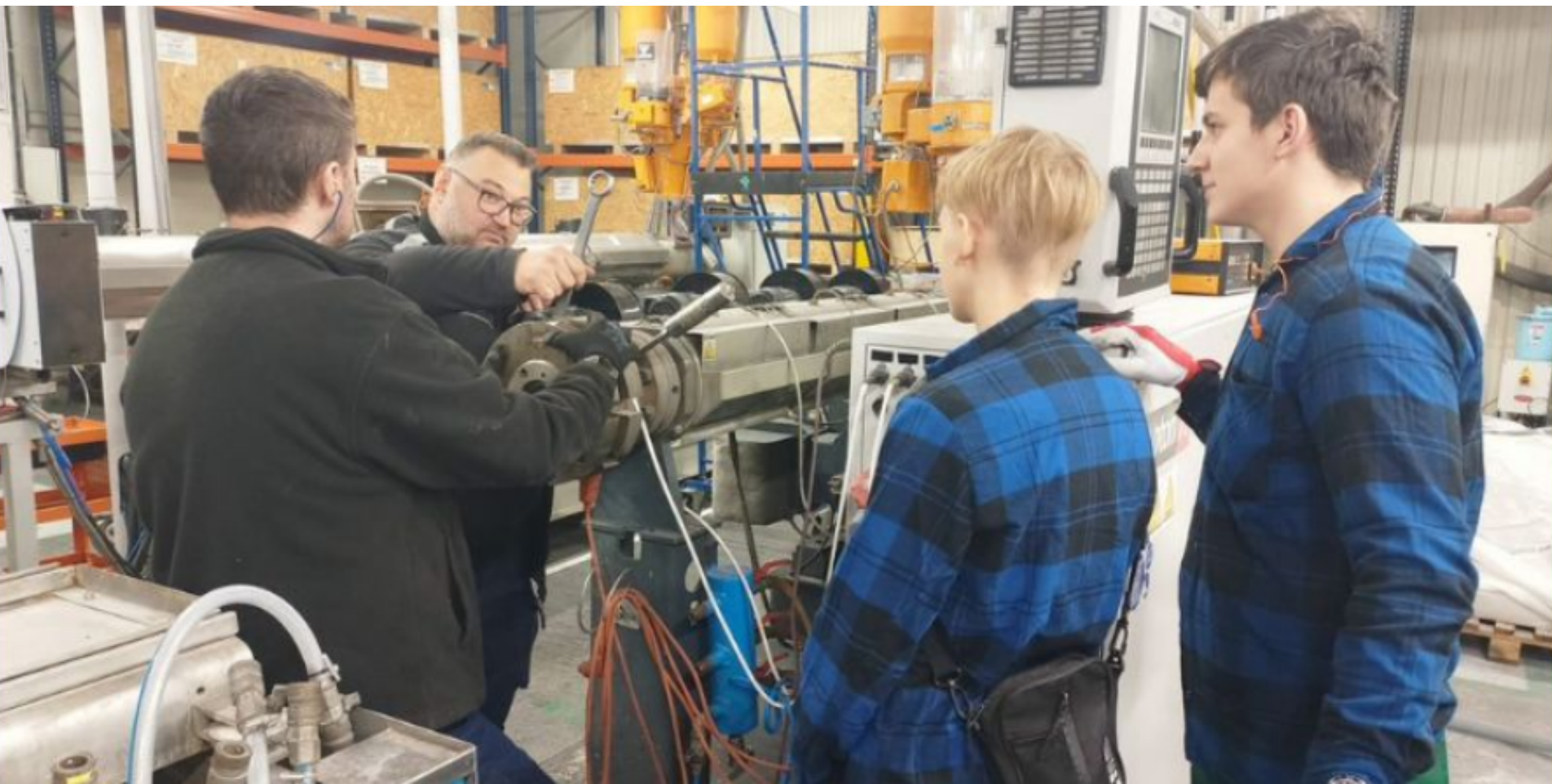
Thermoplast wystąpił z inicjatywą do Dyrekcji Zespołu Szkół w Libiążu, aby powstał w tej szkole nowy kierunek nauczania zawodowego w klasie branżowej : **Operator maszyn i urządzeń do wytłaczania tworzyw sztucznych**. Nasza propozycja daje możliwość uczenia się zawodu nie tylko teorii, ale również w praktyce bezpośrednio w zakładzie produkcyjnym.



KLASA BRANŻOWA

Dla uczniów szkoły proponowane są:

- wyjazdy zawodoznawcze do siedziby firmy,
- stypendium dla uczniów klasy patronackiej (w wysokości 300 zł)
- organizacja zajęć praktycznych i praktyk zawodowych.



CELE STRATEGICZNE NA LATA 2026 - 2028



1

Magazyny energii

W ramach realizacji celów zwiększenia efektywności energetycznej i redukcji kosztów, Thermoplast planuje montaż magazynów energii przy własnej stacji 110/6 kV. Rozwiązanie to umożliwi także świadczenie usług magazynowania dla dystrybutorów energii elektrycznej.

2

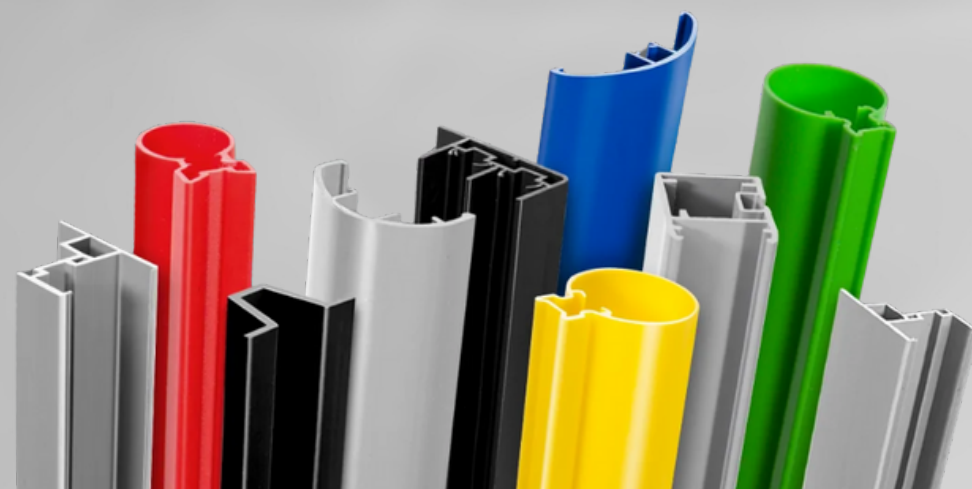
Data center

W planach mamy budowę centrum danych. Posiadamy niezależne i pewne źródło energetyczne oraz teren, na którym mogłoby powstać takie centrum. Realizacja tego projektu umożliwiłaby nam świadczenie usług bezpiecznego przechowywania danych dla firm i instytucji.

3

Nowe produkty - nowe branże - nowe technologie

Celem jest wprowadzenie do oferty nowych gam produktowych z obszaru hydroponiki i energii odnawialnej.



Thermoplast Technology
Prosta Spółka Akcyjna

 ul. Wilcza 3
32-590 Libiąż

 www.thermoplast.eu