

 **plastwil**

PRZETWÓRSTWO
TWORZYW SZTUCZNYCH



Siła marki

Od 30 lat w dobrej formie

PLASTWIL od 30 lat specjalizuje się w przetwórstwie tworzyw sztucznych metodą wtrysku. Podstawowym celem, który sukcesywnie realizujemy od wielu lat, jest budowanie silnej marki, będącej symbolem wysokiej jakości z gwarancją trwałości i bezpieczeństwa.

Lata doświadczeń, zdobyta wiedza oraz profesjonalny zespół specjalistów pozwolił nam stać się nowoczesnym przedsiębiorstwem zatrudniającym 350 pracowników i dostarczającym swoje wyroby na rynki krajowe i zagraniczne. Od lat charakteryzujemy się wysoką dynamiką wzrostu oraz licznymi aktywnościami w obszarze społecznej odpowiedzialności biznesu.

Z sukcesem rozwijamy portfel naszych produktów, dzięki czemu staliśmy się wiarygodnym i solidnym dostawcą m.in. dla branży AGD, AUTOMOTIVE i RTV. Każdego dnia produkujemy detale, które stanowią nieodłączną część codziennego życia. Posiadamy własne zaplecze R+D, dzięki któremu tworzymy kompleksowe rozwiązania od projektu do realizacji, zapewniając najwyższej jakości wyrób odpowiadający potrzebom naszych klientów, branży i rynku.

Wieloletnia tradycja w połączeniu z innowacyjnością oraz indywidualnym podejściem do klienta sprawia, że każdy nowy projekt traktowany jest przez nas jak usługa dedykowana. Pracujemy z pasją.

Zapraszamy do współpracy!



Izabella Wałkowska

Izabella Wałkowska

Prezes Zarządu



Przetwórstwo
tworzyw

Szeroki wachlarz możliwości

Produkcję detali z tworzyw sztucznych realizujemy w nowoczesnym parku maszynowym, wyposażonym we wtryskarki renomowanych producentów światowych: Arburg, HR, Engel, Sandretto. Maszyny produkcyjne wyposażone są w roboty Wittmann i Yudo oraz urządzenia peryferyjne, w tym m.in. wolumetryczne dozowniki barwnika, suszarki, grawimetryczne mieszalniki czterokomorowe.

Na potrzeby produkcji przetwarzamy wiele rodzajów tworzyw termoplastycznych, w tym:

- ABS,
- ASA,
- PP,
- PA6, PA6.6,
- PC,
- PC + ABS,
- PC + PBT,
- PE,
- POM,
- PS,
- PUR

oraz tworzywa modyfikowane:

- odmiany wzmocnione włóknem szklanym,
- odmiany napętnione minerałami,
- odmiany uniepalnione,
- odmiany barwione,
- odmiany z substancjami modyfikującymi (np. odmiany odporne na promieniowanie UV).

Świadczymy usługi z zakresu badań i analiz tworzyw sztucznych. Specjalizujemy się w badaniach surowców (granulatów), jak i wykonanych z nich wyrobów gotowych.



Formy
wtryskowe

Projektowanie detali i form wtryskowych

Konstruktorzy i inżynierowie firmy PLASTWIL tworzą projekty techniczne oraz modele 3D detali z tworzyw sztucznych, wyrobów metalowych do obróbki mechanicznej oraz konstrukcje form wtryskowych. Nasza praca obejmuje oprócz projektu również optymalizację pod względem wydajności i rachunku ekonomicznego.

Dysponujemy profesjonalnym oprogramowaniem CAD (Solid Edge)/CAM (NX), które w połączeniu z doświadczeniem i wiedzą naszej kadry specjalistów gwarantuje najwyższą jakość i wytrzymałość stosowanych narzędzi. Do modelowania procesu wtrysku tworzyw termoplastycznych wykorzystujemy system Moldflow, pozwalający na przeprowadzenie symulacji procesu wtrysku z uwzględnieniem wszystkich jego faz. Wykonywane symulacje komputerowe, już na etapie tworzenia projektu, umożliwiają konstruktorom poprawne zaprojektowanie detalu i formy wtryskowej oraz dobranie optymalnych warunków przetwórstwa.

Wykorzystujemy najnowocześniejsze technologie, przygotowując prototypy, aby na ich podstawie zbudować formy wtryskowe do produkcji seryjnej. Własne zaplecze Działu Narzędziowni, wyposażone w nowoczesne maszyny sterowania numerycznego, pozwala na natychmiastowe podjęcie prac mających na celu usunięcie awarii lub wprowadzenie modyfikacji przy zachowaniu ciągłości dostaw i maksymalizacji efektywności procesu produkcji.

USŁUGI I WSPARCIE KLIENTA:

- projektowanie detali i form wtryskowych,
- projektowanie dokumentacji technicznej – rysunku technicznego/modeli 2D/3D,
- projektowanie, produkcja, modyfikacja i serwis form wtryskowych,
- generowanie ścieżki narzędzia dla maszyn CNC,
- doradztwo techniczne.

USŁUGI NARZĘDZIOWNI:

- obróbka skrawaniem na maszynach CNC,
- obróbka elektroerozyjna,
- obróbka cieplna,
- obróbka ścierna.



AGD

Detale na wyciągnięcie ręki

Detale z tworzyw sztucznych produkowane w firmie PLASTWIL wykorzystywane są jako podzespoły do produkcji i montażu sprzętów AGD codziennego użytku. Produkujemy detale, które wchodzi w skład m.in. pralek, lodówek, kuchenek gazowych, klimatyzatorów oraz obudowy, złącza i zaślepki wiodących producentów krajowych i globalnych koncernów światowych.

Nasza współpraca opiera się na zasadach Business to Business. Produkcję wyprasek realizujemy na

zbudowanych przez nas formach wtryskowych, jak i na powierzonych od klienta narzędziach.

Wyprodukowane detale dostarczamy bezpośrednio na linie produkcyjne (Just in Time, D/O) realizując zamówienia krajowe i zagraniczne. Realizujemy krótkie i długie serie produkcyjne wraz z montażem podzespołów. Produkcja odbywa się na 32 wtryskarkach o sile zwarcia od 80 do 1000 ton. Gramatura wtrysku do 5600 g w kolorach RAL na życzenie klienta.





Automotive

Z pasją dla motoryzacji

Dla branży AUTOMOTIVE produkujemy szeroki asortyment detali technicznych, części zewnętrznych oraz na wyposażenie wnętrza. Są to m.in. części składowe silnika i wentylacji, obudowy filtrów, systemy bezpieczeństwa oraz detale estetyczne kabiny samochodów.

Naszymi klientami są producenci OEM oraz Tier1. Realizujemy dostawy komponentów na linie montażowe w kraju i zagranicą, wspierając naszych partnerów na każdym etapie realizacji zlecenia. Wdrożenie i certyfikacja uznanej na całym świecie normy ISO/TS 16949 w PLASTWIL gwarantuje wiarygodność naszej firmy i jest wyrazem spełnienia warunku koniecznego

do współpracy z największymi światowymi producentami z branży motoryzacyjnej. Nasze usługi cechuje wysoka terminowość oraz ceniona w branży jakość i precyzja.

NASZE ATUTY:

- własne zaplecze budowy, serwisu i modyfikacji form wtryskowych,
- wykonywanie i wdrażanie projektów prototypowych,
- dedykowane maszyny wtryskowe dla klienta,
- szybkie terminy realizacji zamówień.





Kontrola jakości

Planowanie i zapewnienie jakości

Produkowane w PLASTWIL detale spełniają najwyższe wymagania jakościowe, przy zastosowaniu nowoczesnych technologii produkcji i jednoczesnym zachowaniu zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Jako integralną część swojej działalności traktujemy ochronę środowiska naturalnego.

W trosce o najwyższą jakość, PLASTWIL działa zgodnie z wdrożonymi zasadami Zintegrowanego Systemu Zarządzania w odniesieniu do norm:

- ISO 9001, System Zarządzania Jakością,
- ISO 14001, System Zarządzania Środowiskowego,
- ISO 18001, System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy,
- ISO/TS 16949, Specyfikacja Techniczna Systemu Zarządzania Jakością,
- ZKP, System Zakładowej Kontroli Produkcji wraz z Aprobatami Technicznymi i Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru.

Do planowania i zapewnienia jakości w PLASTWIL wyznaczaliśmy następujące cele:

- **zapobieganie wypadkom** poprzez zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracownikom,
- **ochronę środowiska** poprzez systematyczne zmniejszanie ilości odpadów produkcyjnych oraz ograniczanie zużycia surowców,
- **realizację procesu produkcji wg zasady „0 wad”**,
- **doskonalenie i optymalizację procesów produkcyjnych** przy zastosowaniu Zakładowej Kontroli Produkcji,
- **wzmacnianie pozycji na rynku** poprzez pozyskiwanie nowych klientów i zapewnienie satysfakcji ze współpracy,
- **ciągłe doskonalenie procesów organizacji.**

Zarząd PLASTWIL dokonuje systematycznej oceny efektywności Systemu Zarządzania oraz realizacji celów w odniesieniu do procesów, ochrony środowiska, zgodności wyrobów oraz przekazywania informacji zwrotnej do klienta.

Badania i rozwój



Firma oparta na wiedzy

Zaangażowanie firmy i pracowników PLASTWIL w rozwój i innowację w prowadzonej działalności opiera się na wykorzystaniu wiedzy, długoletniego doświadczenia oraz rozwijaniu zasobów ludzkich. Implementujemy innowacyjne technologie umożliwiające spełnienie najważniejszych standardów jakości w zakresie oferowanych produktów i usług.

Specjaliści Działu R+D pomagają klientom w projektowaniu detali i form wtryskowych o optymalnych parametrach wytrzymałościowych i żywotności. Dodatkową korzyścią dla naszych klientów jest możliwość poznawania na każdym etapie procesu rekomendowanych rozwiązań technologicznych i ekonomicznych, stanowiących podstawowy cel w pracy naszych inżynierów.

Poprzez ciągły rozwój oraz strategiczne planowanie gwarantujemy naszym klientom kompleksowość usług, zgodnie z rosnącym zapotrzebowaniem na

innowacyjne rozwiązania. Jesteśmy w stanie w całości zrealizować powierzone nam zadanie, począwszy od pomysłu poprzez projektowanie, przygotowanie dokumentacji 3D, produkcję form, produkcję wyrobów na gotowej już formie oraz utrzymanie form w gotowości do produkcji i ich regenerację.

Rozwijamy nasze kompetencje w zakresie produktów i procesów dzięki współpracy z wiodącymi instytucjami naukowo – badawczymi w kraju i za granicą poprzez transfer wiedzy i rozwój kwalifikacji naszych pracowników.

USŁUGI I WSPARCIE R+D:

- doradztwo w zakresie projektowania wyrobów,
- pomoc w doborze tworzywa sztucznego i technologii produkcji,
- badania wspierające modyfikacje w zakresie uzgodnionych wytycznych klienta.



Ochrona środowiska

Jesteśmy odpowiedzialni za środowisko

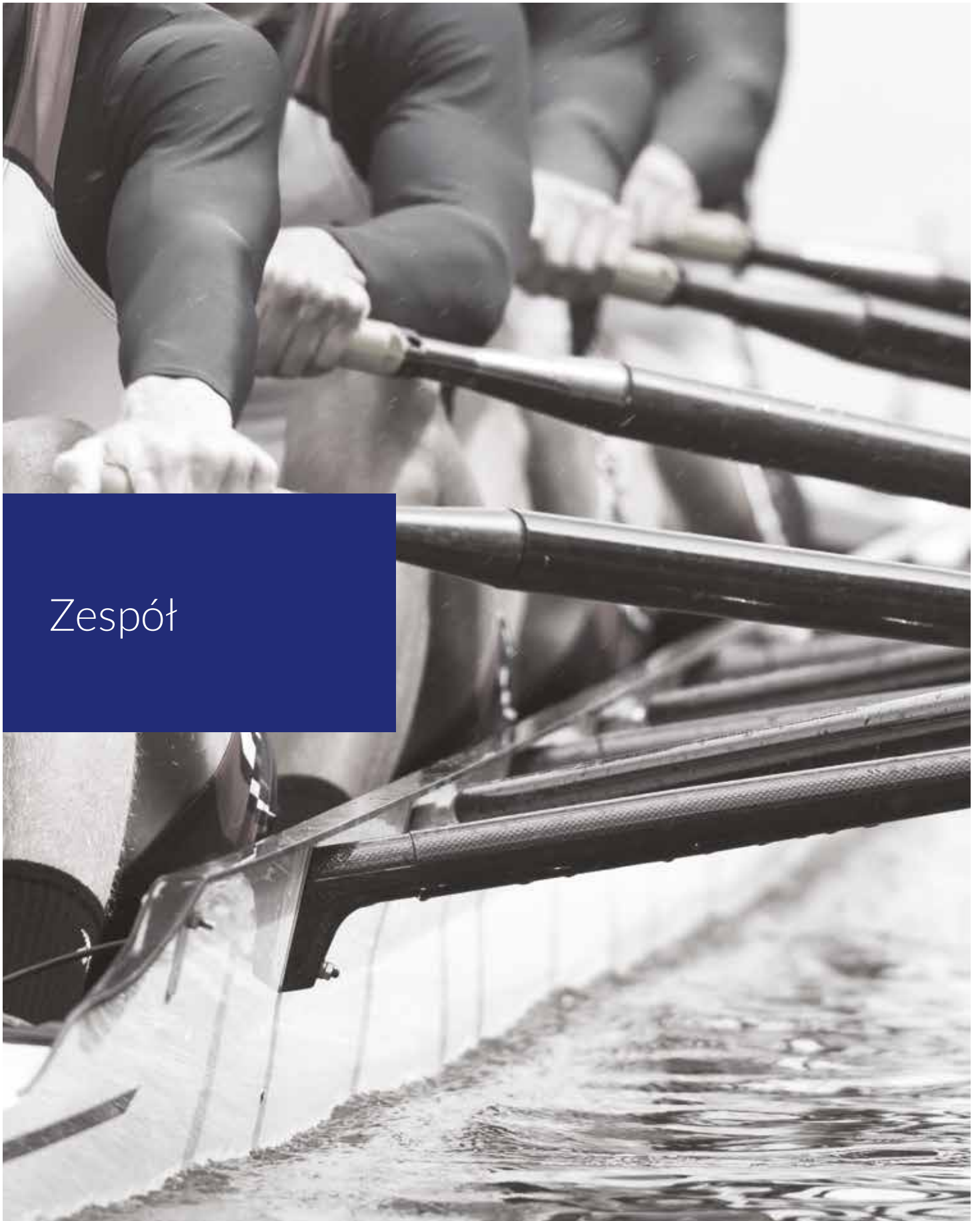
Dbłość o środowisko naturalne jest jednym z głównych celów prowadzonej od lat działalności firmy PLASTWIL. Wyraża się ona wielopłaszczyzną działalnością, skupioną na trzech podstawowych korzyściach: ekologicznych, ekonomicznych oraz społecznych. Wychodząc naprzeciw wymaganiom współczesnego świata, realizujemy swoje procesy w myśl zasady opartej na poszanowaniu środowiska, w którym żyjemy i które przekazemy następnym pokoleniom.

Wdrożony i stale doskonalony System Zarządzania Środowiskiem, zgodny z wymaganiami międzynarodowej normy ISO 14001:2004, to jeden z wielu przykładów podejmowanych przez nas wyzwań, które realizujemy z myślą o środowisku. Nasze działania ukierunkowane są na stałe ograniczanie negatywnego wpływu prowadzonej działalności na środowisko, które wdrażamy m.in. poprzez:

- **segregację odpadów** dzięki czemu 99% naszych odpadów trafia do recyklingu,

- **eliminowanie zagrożeń i ryzyka w procesach produkcyjnych oraz oferowanych wyrobach** poprzez zastosowanie surowców i materiałów pozbawionych substancji niebezpiecznych, w tym rakotwórczych, mutagennych, upośledzających płodność,
- **wdrażanie energooszczędnych rozwiązań** poprzez zakup efektywnie energooszczędnych maszyn oraz urządzeń biurowych, budowę nowych obiektów spełniających standardy energetyczne,
- **stosowanie najlepszych dostępnych technik** poprzez zastosowanie technologii bezemisyjnych BAT (Best Available Techniques).

Proekologiczna polityka firmy PLASTWIL sprzyja budowaniu wizerunku przedsiębiorstwa, które stosuje technologie i wytwarza produkty przyjazne środowisku, przy jednoczesnym wzroście efektów ekonomicznych. Wysokie wymagania odnośnie ochrony środowiska stawiamy również naszym dostawcom i poddostawcom w zakresie produktów i usług.



Zespół

Pasja, wiedza i ambicja to siła PLASTWIL

PLASTWIL tworzą ludzie, których wartość stanowi nie tylko specjalistyczna wiedza, ale i osobiste zaangażowanie w ciągły rozwój firmy. Jesteśmy kreatywni i otwarci na innowacyjność, poszukując przy tym jednocześnie nietuzinkowych rozwiązań. Pracujemy z pasją, co przekłada się na najwyższą jakość realizowanych przez nas projektów i usług.

Nasi specjaliści to osoby, które nie tylko angażują się w biznes, ale też pragną zmieniać rzeczywistość, a przede wszystkim działają zgodnie z wartościami etycznymi. Kierujemy się takimi wartościami jak wolność, odpowiedzialność, jakość, wydajność i wzajemne wsparcie. Atmosfera zaufania i szacunku sprawia,

iż zadania wszystkich etapów realizacji projektu, niezależnie od stopnia ich skomplikowania, wykonujemy profesjonalnie i terminowo. Jakość dotyczy wszystkich elementów naszej pracy, a przede wszystkim tego, co finalnie dostarczamy klientom.

Kreujemy atrakcyjne środowisko pracy dla naszych obecnych i przyszłych pracowników. Naszym celem jest, aby ludzie stanowiący zespół PLASTWIL wiedzieli dlaczego chcą u nas pracować, uznając wartości, jakimi się wspólnie kierujemy. Siła to ludzie – wysoko wykwalifikowani specjaliści, którzy dzięki swojej pasji, ambicjom i ciężkiej pracy, tworzą silną i solidną organizację.



 **plastwil**

PRZETWÓRSTWO
TWORZYW SZTUCZNYCH

Plastwil Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. j.

ul. Wierzbowa 2 | 64-850 Ujście | tel. +48 67 28 40 740 | fax. +48 67 28 40 378

handel@plastwil.pl | plastwil@plastwil.pl | www.plastwil.pl