



**Pietrucha**  
Rok założenia 1960



#### **Grupa Pietrucha, czyli jak Polska firma rodzinna współtworzy globalny sektor technologii kompozytowych.**

Grupa Pietrucha to polska firma rodzinna z 60-letnią historią, zaopatrująca niemal 3500 klientów w 34 krajach, na 5 kontynentach, wszędzie tam gdzie odczuwalne są skutki zmian klimatycznych. Specjalizujemy się w produkcji i dystrybucji rozwiązań geotechnicznych o szerokim zastosowaniu w sektorze budowlanym oraz inżynierii lądowej i wodnej.

W ramach działalności badawczo-rozwojowej, stale udoskonalamy portfel produktów i usług, wdrażając nowoczesne technologie, w tym technologie kompozytowe. Elastycznie dopasowujemy się do wymagań rynkowych, dbamy o środowisko naturalne, a większość z oferowanych przez Grupę rozwiązań to własne, opatentowane technologie.

Oferujemy kompleksowe rozwiązania z zakresu:

- inżynierii lądowej i wodnej (grodzice winylowe, grodzice hybrydowe, georuszty o sztywnych węzłach)
- rozwiązań retencyjnych i zabezpieczeń przeciwpowodziowych (zastawki małej retencji, przepławki, niestandardowe szandory, wodospusty; aluminiowe mobilne zapory przeciwpowodziowe oraz kompozytowe zapory FloodWarden)
- materiałów budowlanych (kompozytowe systemy tarasowe TerraDeck, winylowe ogrodzenia farmerskie)

Nasze laboratoria badawcze oferują następujące usługi:

- badania wytrzymałościowe geosyntetyków, prowadzone na maszynie INSTRON zgodnie z normą PN-EN ISO 10319:2015
- badania wytrzymałościowe dużych profili geotechnicznych zgodnie z normą ASTM D-6109-05, prowadzone na maszynie wytrzymałościowej do zginania czteropunktowego z optycznym systemem rejestracji odkształcenia, umożliwiającym ciągłą rejestrację siły obciążającej i odkształceń poddawanych próbek o długości do 4500mm i szerokości 800mm
- prace projektowe i badania numeryczne metodą elementów skończonych (oprogramowanie MIDAS)