

Projekt „Opracowanie i wdrożenie technologii produkcji innowacyjnego stopu aluminium przeznaczonego do produkcji zakrętek odpornych na wysokie ciśnienia w przemyśle opakowaniowym”

Numer projektu: POIR.01.01.01-00-0025/18

**Tytuł Projektu:** „Opracowanie i wdrożenie technologii produkcji innowacyjnego stopu aluminium przeznaczonego do produkcji zakrętek odpornych na wysokie ciśnienia w przemyśle opakowaniowym”

Numer projektu: POIR.01.01.01-00-0025/18

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

Oś priorytetowa 1: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw

Poddziałanie: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Wartość projektu: **6 591 077,50 PLN**

Wkład Funduszy Europejskich: **3 768 442,56 PLN**

Okres realizacji: **01.07.2018 – 29.05.2021**

### **Cele i efekty projektu:**

Celem projektu jest wykonanie szeregu prac prowadzących do opracowania innowacyjnego stopu jakim jest BLACHA ZE STOPU ALUMINIUM DO PRODUKCJI GŁĘBOKOTŁOCZONYCH ZAKRĘTEK PRZEZNACZONYCH DO WYSOKOCIŚNIENIOWYCH ZASTOSOWAŃ SPOŻYWCZYCH.

Produkt będzie miał zastosowanie w przemyśle opakowaniowym, do produkcji głęboko tłoczonych zakrętek, przeznaczonych do wysokociśnieniowych zastosowań spożywczych.

Efektom ma być nowy stop, który będzie w stanie sprostać realnym oczekiwaniom producentów zakrętek na stopy aluminium o specjalnych właściwościach, tj. podwyższonej odporności na wysokie ciśnienie, przy zachowaniu wysokiej podatności do tłoczenia, niskiego poziomu anizotropii płaskiej oraz podwyższonej odporności termicznej i przyczepności powłok lakierniczych.

Projekt „Opracowanie i wdrożenie technologii produkcji innowacyjnego stopu aluminium przeznaczonego do produkcji zakrętek odpornych na wysokie ciśnienia w przemyśle opakowaniowym”

Numer projektu: POIR.01.01.01-00-0025/18

**Rezultat projektu to** innowacyjny produkt: BLACHA ZE STOPU ALUMINIUM DO PRODUKCJI GŁĘBOKOTŁOCZONYCH ZAKRĘTEK PRZEZNACZONYCH DO WYSOKOCIŚNIENIOWYCH ZASTOSOWAŃ SPOŻYWCZYCH.

Okres realizacji projektu ustala się na:

- rozpoczęcie realizacji projektu: 01.07.2018
- zakończenie realizacji projektu: 29.05.2021

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 - 2020.

Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach I Osi priorytetowej: „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”.