

Projekt „Opracowanie wysokozaawansowanej technologii produkcji wielowarstwowych taśm aluminiowych HSAA-P30 przeznaczonych do nowej generacji samochodowych wymienników ciepła”  
Numer projektu: POIR.01.02.00-00-0298/16

**Tytuł Projektu:** „Opracowanie wysokozaawansowanej technologii produkcji wielowarstwowych taśm aluminiowych HSAA-P30 przeznaczonych do nowej generacji samochodowych wymienników ciepła”

Numer projektu: POIR.01.02.00-00-0298/16

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

Program Sektorowy INNOMOTO

Oś priorytetowa 1: Wsparcie działań B+R prowadzonych przez Przedsiębiorstwa

Działanie 1.2. Sektorowe Programy B+R

Wartość projektu: **18 316 350,00 PLN**

Wkład Funduszy Europejskich: **8 264 587,50 PLN**

Okres realizacji: **01.07.2017 – 30.11.2021**

**Rezygnacja z projektu w dniu 06.05.2020**

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

Celem głównym projektu jest opracowanie i w konsekwencji wdrożenie wysokozaawansowanej technologii produkcji wielowarstwowych taśm aluminiowych HSAA-P30 przeznaczonych do nowej generacji samochodowych wymienników ciepła.

Cel główny zostanie osiągnięty poprzez realizację celów szczegółowych:

- realizację czterech etapów badawczych – osiągnięcie zakładanych kamieni milowych;
- opracowanie składów chemicznych poszczególnych warstw i przeprowadzenie prób odlewania, walcowania przygotowanych pakietów,
- przebadanie w warunkach laboratoryjnych opracowanych wariantów składników taśm wielowarstwowych,
- zaprojektowanie i budowę linii demonstracyjnej rozkroju wzdłużnego dedykowanej dla taśm wielowarstwowych zapewniającej wysoką jakość wyrobu gotowego (jakość powierzchni, jakość krawędzi cięcia, jakość nawinięcia);
- osiągnięcie IX poziomu gotowości technologicznej;
- uzyskanie optymalnych parametrów wytrzymałościowych, odporności korozyjnej, wymaganej formowalności, lutowalności nowego wyrobu, poprzez opracowanie właściwych składów chemicznych oraz opracowanie parametrów procesu technologicznego.

Projekt „Opracowanie wysokozaawansowanej technologii produkcji wielowarstwowych taśm aluminiowych HSAA-P30 przeznaczonych do nowej generacji samochodowych wymienników ciepła”  
Numer projektu: POIR.01.02.00-00-0298/16

Okres realizacji projektu ustala się na:

- rozpoczęcie realizacji projektu: 01.07.2017
- zakończenie realizacji projektu: 30.11.2021

**Rezultatem projektu** będzie innowacyjny produkt - WIELOWARSTWOWA TAŚMA PLATEROWANA ZE STOPU HSAA-P30 do nowej generacji samochodowych wymienników ciepła oraz TECHNOLOGIA PRODUKCJI TAŚM WIELOWARSTWOWYCH.

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 1.2 „Sektorowe programy B+R” w ramach I Osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”