

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020

Oś priorytetowa: III. „Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach”

Działania 3.2 „Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R”

Poddziałanie 3.2.2 „Kredyt na innowacje technologiczne”

Tytuł projektu: „Wdrożenie innowacyjnej technologii formowania trójwymiarowych izolacji termicznych i akustycznych do układów wydechowych”

Celem projektu jest wzmocnienie innowacyjności, a przez to utrzymanie przewagi konkurencyjnej na rynku poprzez wdrożenie do przemysłu niestosowanej dotąd na świecie, innowacyjnej technologii produkcji izolacji termicznych i akustycznych do układów wydechowych samochodów osobowych. W efekcie nastąpi wdrożenie do oferty spółki nowego, innowacyjnego produktu w postaci trójwymiarowej izolacji termicznej i akustycznej do układów wydechowych samochodów osobowych, którego właściwości izolacyjne (tłumienie hałasu i przewodność cieplna), będą znacząco przewyższały charakterystyki dostępnych na rynku międzynarodowym produktów.

Beneficjent: **NBTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Wartość projektu:

Wydatki ogółem: **8 300 000,00 PLN**

Wydatki kwalifikowalne: **7 490 000,00 PLN**

Wkład Unii Europejskiej: **4 179 500,00 PLN**

Przedmiotem projektu spółki NBTA jest realizacja inwestycji technologicznej, polegającej na wdrożeniu własnej innowacyjnej technologii produkcji nowych trójwymiarowych izolacji termicznych i akustycznych do układów wydechowych samochodów osobowych, opracowanej w ramach przeprowadzonych przez przedsiębiorstwo prac badawczo - rozwojowych, która umożliwi uruchomienie wytwarzania znacząco ulepszonych w stosunku do dotychczas oferowanych na terytorium RP oraz świecie produktów.

Autorska technologia przedsiębiorstwa pozwoli na osiągnięcie unikalnych wartości parametrów technicznych wyrobów gotowych, takich jak:

- współczynnik tłumienia hałasu,
 - współczynnik przewodności cieplnej,
- znacząco przewyższających dostępne obecnie na rynku światowym rozwiązania oferowane przez czołowych producentów.

Efektom projektu będzie **wdrożenie do oferty firmy NBTA Sp. z o.o. nowatorskich izolacji termicznych i akustycznych 3D przy wykorzystaniu innowacyjnej metody produkcji.**