



Cele i planowane efekty projektu:

Głównym celem projektu jest wprowadzenie na rynek zupełnie innowacyjnego produktu - gamy filtrów do paliw alternatywnych LPG i CNG, wykonanych w technologii wylewanego poliuretanu. Dzięki przeprowadzonym pracom B+R w ramach współpracy Proton sp. j. oraz Polychem Systems, został opracowany innowacyjny system poliuretanowy. Nowy elastyczny poliuretan odznacza się nieosiągalnymi dotychczas, dla systemów PUR w branży LPG i CNG, chemicznymi parametrami odpornościowymi. Produkcja nowych produktów nie byłaby jednak możliwa bez zastosowania opracowanej technologii produkcji wylewanego poliuretanu. Dzięki temu, obecnie stosowana technologia łączenia przegrody filtracyjnej z metalowym denkiem zostanie wyeliminowana i zastąpiona technologią wylewanego poliuretanu.

Wartość projektu: 999 000,00 PLN

Wkład Funduszy Europejskich: 449 550,00 PLN