



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Kompozytowy system pasywnej i aktywnej ochrony obiektów infrastruktury krytycznej

Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii

Działanie 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe

Poddziałanie 1.3.1 Projekty rozwojowe

Okres realizacji: 2013-2015

Wartość projektu: 34 478 865,00 PLN

Dofinansowanie ze środków EFRR: 21 436 760,78 PLN

Komercjalizacja i wdrożenie projektu POIG 1.3.1 „Kompozytowe systemy pasywnej i aktywnej ochrony obiektów infrastruktury krytycznej” – COMPOSITE PROTECTOR oraz PROTECTOR FLEET, nastąpi w działalności gospodarczej spółki INTERMET z Człuchowa.

Realizacja programu inwestycyjnego będzie polegała na uruchomieniu produkcji w ramach wdrażania projektu POIG 1.3.1 „Kompozytowe systemy pasywnej i aktywnej ochrony obiektów infrastruktury krytycznej” – COMPOSITE PROTECTOR i PROTECTOR FLEET.

Zostaną wdrożone technologie:

1. Technologia przygotowania i wytwarzania materiałów kompozytowych.
2. Technologia pultruzji radialnej, która będzie wdrażana na dwóch automatycznych liniach pultruzji radialnej:
 - do pultrudowania profili konstrukcyjnych;
 - do pultrudowania zasieków ostrzowych oraz taśm ostrzowych liniowych.

Wdrożenie techniki budowy i montażu aktywnych kompozytowych systemów zabezpieczeń mechanicznych będzie polegało na opracowaniu techniki łączenia pultrudowanych profili konstrukcyjnych, paneli siatkowych, zasieków ostrzowych oraz kabli czujnikowych pokrytych kompozytem w **zintegrowany, aktywny system zabezpieczeń mechanicznych**.

Wynikiem wdrożenia ww. technologii będzie:

1. Kompozytowy system ochrony obiektów naziemnych.
2. Kompozytowy system ochrony obiektów nawodnych.

Projekt był realizowany przez Instytut Optoelektroniki Wojskowej Akademii Technicznej i Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe INTERMET.



INTERMET