



**Projekt realizowany w ramach Programu INNOTECH ścieżka In Tech ogłoszonego przez  
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju**

**Tytuł projektu:** „Kompozytowe powłoki węglkowe do ochrony powierzchni krystalizatorów przemysłowych”

**Data rozpoczęcia realizacji projektu:** 01.01.2013 r.

**Data zakończenia realizacji projektu:** 31.12.2015 r.

**Czas realizacji projektu:** 36 miesięcy

**Kierownik:** dr inż. Marzanna Książek

**Konsorcjum:**

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Wydział Metali Nieżelaznych

Plasma System S.A.

Instytut Technologii Eksploatacji Państwowy Instytut Badawczy

Politechnika Rzeszowska, Laboratorium Badań Materiałowych dla Przemysłu Lotniczego

Instytut Odlewnictwa

**Cel projektu:**

Projekt dotyczy opracowania technologii pokrywania roboczych powierzchni płaskich krystalizatorów, stosowanych w procesie półciągnego odlewania metali nieżelaznych, kompozytowymi powłokami węglkowymi zabezpieczającymi krystalizatory przed degradacją przez ciekły metal.

