

# PROGRAM OPERACYJNY INTELIGENTNY ROZWÓJ

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu  
Rozwoju Regionalnego



W ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, lata 2014 ÷ 2020, Oś priorytetowa:  
Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa; Działanie 1.1.1: Projekty B+R  
przedsiębiorstw

**METALKO Spółka z o.o.w Bydgoszczy**

od lipca 2015 roku do września 2018 roku

Realizowała projekt

**Pt.: „ Prace rozwojowe dotyczące ochrony wnętrza cystern przed działaniem  
agresywnych mediów - prototypowa linia pilotażowa”**

w oparciu o Umowę Nr: PO IR.01.01.01-00-0474/15, zawartą z Narodowym Centrum Badań  
i Rozwoju w Warszawie, jako Instytucją Pośredniczącą.

Kwota wydatków kwalifikujących się do objęcia wsparciem wyniosła: **4 474 420,81 zł**

Dofinansowanie na realizację Projektu wyniosło: **2 237 210,61 zł**

Przedmiotem projektu było przeprowadzenie badań weryfikujących dotychczasowe  
doświadczenia METALKO, opracowanie koncepcji, przygotowanie dokumentacji i budowa  
prototypowej linii pilotażowej do aplikowania we wnętrzach cystern transportowych  
jednowarstwowej wykładziny gumowej, co stanowiło kluczowy element innowacyjności  
wdrażanej technologii.

W dalszej kolejności przeprowadzono testy instalacji pilotażowej i jej walidację w warunkach  
operacyjno-demonstracyjnych polegające na wykonaniu prototypowych wykładzin w  
cysternach.

Zasadniczym celem Projektu była demonstracja innowacyjnej energo- i materiałooszczędnej  
technologii umożliwiającej świadczenie usług, których efektem jest znacząco ulepszona  
powłoka ochronna stosowana do zabezpieczenia wnętrza cystern służących do transportu  
drogowego i kolejowego mediów agresywnych.

W ramach realizacji Projektu prowadzono szerokie działania o charakterze promocyjno-  
informacyjnym, obejmujące udział w trzech konferencjach naukowo-technicznych,  
zamieszczenie publikacji technicznej w czasopiśmie ogólnopolskim, opracowanie scenariusza

i realizacja filmu promocyjnego dot. linii pilotażowej, udział jako wystawca w branżowych targach międzynarodowych.

Od 20 sierpnia 2019r. rozpoczął się trzyletni okres trwałości Projektu, w których prowadzone będą prace wdrożeniowe wyników prac rozwojowych oraz planowane jest uzyskanie założonych wskaźników rezultatu Projektu.

Projekt realizowany był przez specjalistów z dziedziny antykorozji zatrudnionych w METALKO oraz dodatkowo przez ekspertów i firmy specjalistyczne, które były zaangażowane przy budowie linii pilotażowej.

Zrealizowane w ramach Projektu prace i uzyskane rezultaty, stanowiąc będą bazę techniczną do prowadzenia dalszych prac rozwojowych Przedsiębiorstwa.



**Realizację Projektu koordynowali:**

Jan Rześny - Kierownik Projektu - tel. 52 374 80 73; 603 974859; e-mail: [j.rzesny@metalko.com.pl](mailto:j.rzesny@metalko.com.pl);

Katarzyna Żyta - Z-ca Kierownika Projektu ds. Badawczych - Dyrektor Zakładu Antykorozyjnego- tel. 504 241 435; 512 628 115; e-mail; [katarzyna.zyta@metalko.com.pl](mailto:katarzyna.zyta@metalko.com.pl)

Ważne linki:

[www.europa.eu](http://www.europa.eu)

[www.mrr.gov.pl](http://www.mrr.gov.pl)

[www.poig.gov.pl](http://www.poig.gov.pl)

[www.ncbr.gov.pl](http://www.ncbr.gov.pl)