



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Cel projektu:

Zasadniczym celem projektu jest zaprojektowanie i wytworzenie 2 prototypowych planetarnych przekładni zębatach zespołów napędowych przenośników o unikatowych cechach predestynujących je do pracy w trudnych warunkach eksploatacyjnych, ze względu na temperaturę i zanieczyszczenia abrazyjne. Dla osiągnięcia powyższego celu zostanie opracowana nowa, innowacyjna i ekologiczna technologia wytwarzania kluczowych elementów przekładni, polegająca na uzyskaniu warstwy hybrydowej poprzez połączenie procesów nawęglania próżniowego i nanostrukturyzacji stali oraz nowoczesnej metody osadzania cienkich powłok na powierzchni elementów uzębionych.

Osoba do kontaktów w sprawie projektu:

Jakub Nędza

Ul. Górnośląska 11, 43-200 Pszczyna, pokój nr 5 (parter)

Tel. 665 552 269

e-mail: j.nedza@patentus.pl