

MIESZANKA BETONOWA WODOSZCZELNA



Forma komercjalizacji:

- sprzedaż
- udzielenie licencji

Poziom gotowości:

- dokumentacja receptury
- prototyp testowany w warunkach zbliżonych do rzeczywistych

- **Mieszanka betonowa wodoszczelna** rozwiązuje problem techniczny dotyczący opracowania mieszanki betonowej o zwiększonej wodoszczelności z wykorzystaniem materiału odpadowego w postaci stłuczki szklanej, bez dużego obniżenia parametrów wytrzymałościowych.



- **Mieszankę betonową wodoszczelną** zgłoszono do ochrony w UPRP pod nr P.450646.

Rozwiązanie zapewnia:

- wykorzystanie drobnej stłuczki szklanej, jako materiału odpadowego,
- uzyskanie klasy wodoszczelności W8,
- obniżenie ciężaru objętościowego betonu o około 3%,
- mniejszenie nasiąkliwości do poziomu poniżej 5%,
- zastosowanie do ciężkich warunków eksploatacyjnych.

Kontakt:

Centrum Przedsiębiorczości
i Transferu Technologii
Uniwersytetu Zielonogórskiego
dr inż. Kamil Leksycki

tel. 603-747-484

e-mail: k.leksycki@cptt.uz.zgora.pl



CENTRUM PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TRANSFERU TECHNOLOGII
UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO