



BETON FOTOKATALITYCZNY

Beton to najpowszechniej wykorzystywany materiał konstrukcyjny na świecie. Dzięki zastosowaniu cząsteczek fotokatalizatora, dwutlenku tytanu, pozyska specjalne właściwości i stanie się bardziej przyjazny dla środowiska.

Pod wpływem promieni słonecznych, materiał będzie neutralizował szkodliwe gazy pochodzące ze spalania paliw w silnikach pojazdów oraz domowych paleniskach, poprawiając tym samym jakość powietrza. Powierzchnie cementowych kompozytów fotokatalitycznych będą miały również właściwości samoczyszczące oraz bakterio- i wirusobójcze.



**DR INŻ.
WIOLETTA JACKIEWICZ-REK**
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ PW

Problem:

Zła jakość powietrza w aglomeracjach
i przy arteriach komunikacyjnych

Grupy docelowe:

Miasta, firmy budowlane

Zastosowanie:

Budownictwo, drogownictwo

Chcesz dowiedzieć się więcej?

Odwiedź naszą [stronę internetową](#)
i [kanał YouTube!](#)



Minister
Edukacji i Nauki

**Politechnika
Warszawska**



UNIwersytet
WARSAWSKI



Mazowsze.
serce Polski