

SAMONAPRAWIALNE NAWIERZCHNIE ASFALTOWE

Asfalt zapewnia nawierzchniom szczelność i sprężystość. Równocześnie, odpowiada też w znacznym stopniu za powstawanie uszkodzeń.

Rozwiązanie tego problemu mogą stanowić mikrokapsułki z substancją naprawczą. Gdy w nawierzchni pojawią się mikropęknięcia, mikrokapsułki ulegną rozerwaniu i uwolnią środek naprawczy pozwalający zamknąć rysę lub zatrzymać jej rozprzestrzenianie. Pozwoli to na zwiększenie trwałości dróg zmniejszając tym samym częstotliwość remontów drogowych.



**DR HAB. INŻ.
MICHAŁ SARNOWSKI**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ PW

Problem:

Koszty społeczne wynikające z naprawy dróg

Grupy docelowe:

Zarządcy dróg państwowych i samorządowych

Zastosowanie:

Drogownictwo, bioinżynieria, przemysł lotniczy i kosmiczny, motoryzacja

Chcesz dowiedzieć się więcej?

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



Minister
Edukacji i Nauki

**Politechnika
Warszawska**



UNIwersytet
WARSAWSKI



Mazowsze.
serce Polski