

Konsultacje nowego systemu wymagań technicznych w drogownictwie

Prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

WRD-64

Wytyczne określania wybranych cech powierzchniowych nawierzchni jezdni



Forum dyskusyjne: www.konsultacje.viaexpert.pl

organizator :



na zlecenie :



Wytyczne zostały opracowane przez:

1. Zespół Politechniki Wrocławskiej – Katedra Dróg i Lotnisk

dr hab. inż. Piotr Mackiewicz, prof. uczelni P.Wr.

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

Wytyczne zostały opracowane przez:

1. Zespół Politechniki Wrocławskiej – Katedra Dróg i Lotnisk

dr hab. inż. Piotr Mackiewicz, prof. uczelni P.Wr.

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r., zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

W załączniku do Rozporządzenia podano:

Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać nawierzchnie jezdni.

W załączniku wymieniono następujące cechy:

- rzędne wysokościowe,**
- równość podłużną,**
- równość poprzeczną,**
- właściwości przeciwpoślizgowe.**

Brak odniesienia do nawierzchni betonowych oraz punktowy pomiar właściwości przeciwpoślizgowych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r., zmieniające rozporządzenie w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczące autostrad płatnych

W załączniku nr 1 Rozporządzenia podano:

Podano wymagania odbioru nawierzchni autostrad płatnych;

- rzędne wysokościowe,

- równość podłużną,

-- równość poprzeczną,

-- właściwości przeciwpoślizgowe.

Brak odniesienia do nawierzchni betonowych oraz punktowy pomiar właściwości przeciwpoślizgowych

W załączniku nr 2 podano:

Ocenę stanu technicznego autostrady.

W związku z przewidywaną zmianą struktury przepisów dotyczących warunków technicznych projektowania dróg.

Proponuje się usunięcie z nich sposobów oceny cech powierzchniowych nawierzchni .

Jest propozycja opracowania stosownych wytycznych w których zawarte będą przedmiotowe badania i kryteria oceny cech powierzchniowych nawierzchni.

W tej prezentacji będą przedstawione opracowane Wytyczne.

Wytyczne dotyczą nawierzchni asfaltowych oraz betonowych.

W opracowanych przepisach zaprezentowano pomiar oraz kryteria następujących cech powierzchniowych nawierzchni:

1) Właściwości przeciwpoślizgowe

- pomiar punktowy,
- pomiar ciągły,
- pomiar makrotekstury.

2) Równość podłużna oraz uskoki płyt betonowych

3) Równość poprzeczna

- 1. Przedmiot i zakres stosowania**
- 2. Wykaz opracowań powołanych**
 - 2.1. Normy
 - 2.2. Pozostałe opracowania
- 3. Definicje i objaśnienia skrótów**
 - 3.1. Definicje
 - 3.2. Skróty
- 4. Właściwości przeciwpoślizgowe**
 - 4.1. Pomiar punktowy
 - 4.2. Pomiar ciągły
 - 4.3. Pomiar makrotekstury
- 5. Równość podłużna oraz uskoki płyt betonowych**
- 6. Równość poprzeczna**



W dalszej części prezentacji prof. Piotr Mackiewicz zaprezentuje krótko

1) Pomiar wybranych cech powierzchniowych

2) Wymagania dotyczące mierzonych cech powierzchniowych.

Dziękuję za uwagę!

