

Nawierzchnie asfaltowe odporne na zmęczenie

Warszawa, 01.04.2020 r.

Adresaci szkolenia

Szkolenie adresowane jest do kadry techniczno-inżynierskiej firm projektowych i wykonawczych z zakresu budownictwa drogowego, a także przedstawicieli administracji drogowej wszystkich szczebli - zamawiających i/lub nadzorujących wykonanie robót.

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest omówienie zniszczenia zmęczeniowego nawierzchni asfaltowych występującego w każdej nawierzchni drogowej i mostowej, a także wpływu różnych parametrów fizycznych mieszanek mineralno-asfaltowych na jej wytrzymałość zmęczeniową. Omówione zostaną także różne koncepcje nawierzchni długowiecznych (*perpetual pavements*), ich właściwości i parametry oraz wskazanie optymalnego ich zastosowania. Szczególny nacisk położony będzie na zagadnienia materiałowe, które są kluczowe dla tego rodzaju nawierzchni. Omówione zostaną także możliwości zastosowania wytrzymałości zmęczeniowej jako pozacenowego kryterium oceny oferty.

Harmonogram zajęć

GODZINY ZAJĘĆ 09:45 – 15:00

1. Koncepcja trwałości nawierzchni drogowej
2. Schemat pracy nawierzchni podatnej i jego konsekwencje dla trwałości
3. Zjawisko zmęczenia w nawierzchni drogowej i mostowej
4. Parametry mma wpływające na trwałość zmęczeniową warstwy nawierzchni
5. Koncepcje perpetual pavements (francuska, amerykańska, mieszana)
4. Wymiarowanie nawierzchni odpornych na zmęczenie
5. Wytrzymałość zmęczeniowa jako pozacenowe kryterium oceny oferty w przetargu
6. Dyskusja i zakończenie

Przerwa kawowa: 11:00 – 11:15

Obiad: 12:45 – 13:30

Eksperci prowadzący

Krzysztof Błazejowski – specjalista w zakresie nawierzchni asfaltowych, w tym asfaltach modyfikowanych polimerami. Członek Komitetu Technicznego PKN Nr 222 ds. Przetworów Naftowych i Cieczy Eksploatacyjnych, przewodniczący Podkomitetu ds. Asfaltów. Rzecznik z ramienia Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP. Autor ponad 100 publikacji z dziedziny nawierzchni asfaltowych. Wykładowca i prelegent na licznych branżowych konferencjach i szkoleniach.

Cena szkolenia, warunki płatności i rezygnacji

Cena szkolenia wynosi 500 zł + VAT.

W przypadku finansowania szkolenia w co najmniej 70% ze środków publicznych (dotyczy podmiotów sfery budżetowej oraz podmiotów prywatnych, które otrzymały dofinansowanie na szkolenia ze środków publicznych) przysługuje zwolnienie z VAT.

Termin płatności

Opłatę za szkolenie należy wpłacić na konto nr **10 1950 0001 2006 6922 3346 0002** – do dnia **18.03.2020 r.**

Warunki rezygnacji

- do dnia 18.03.2020 r. – bezkosztowo
- do dnia 30.03.2020 r. – 20% ceny uczestnictwa
- po dniu 30.03.2020 r. – 100% ceny uczestnictwa

Zgłoszenie rezygnacji prosimy przesyłać w formie pisemnej na e-mail biuro@perspektywaekspertow.pl (zalecane) lub fax 22 350 73 56

Termin i forma zapisów

Zgłoszenia na szkolenie prosimy przesyłać **do dnia 18.03.2020 r.** wyłącznie na formularzu zgłoszeniowym (plik do pobrania również na naszej stronie www.perspektywaekspertow.pl przy opisie danego szkolenia) na e-mail biuro@perspektywaekspertow.pl (zalecane) lub fax 22 350 73 56.

Osoby zainteresowane danym szkoleniem, a nie mogące jeszcze przesłać formalnego zgłoszenia, zachęcamy do dokonywania niezobowiązującej wstępnej rezerwacji (rezerwacja elektroniczna – na naszej stronie www.perspektywaekspertow.pl przy opisie danego szkolenia) lub o kontakt z biurem biuro@perspektywaekspertow.pl tel. 22 408 88 33.

Miejsce szkolenia

Szkolenie odbędzie się w **centrum Warszawy**. Dokładna lokalizacja zostanie przekazana zarejestrowanym uczestnikom najpóźniej na 10 dni przed terminem szkolenia.

Materiały szkoleniowe

Uczestnicy otrzymują materiały drukowane zawierające prezentacje wykorzystywane podczas szkolenia oraz ewentualnie inne materiały pomocnicze.

Na zakończenie szkolenia uczestnicy otrzymują imienne świadectwa uczestnictwa w szkoleniu.