

## **Dodatki i domieszki do mieszanek mineralno-asfaltowych - w świetle wymagań obowiązujących przepisów**

**Mini webinarium (szkolenie online), 11.12.2023 r.**

### **Mini webinarium to**

- konkretna wiedza w pigułce (90 minut prezentacja + 30 minut na pytania i odpowiedzi)
- niski koszt
- brak konieczności poświęcania całego dnia na uczestnictwo w szkoleniu

### **Adresaci szkolenia**

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

### **Cel szkolenia**

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z aktualnymi przepisami dotyczącymi stosowania i wprowadzania do obrotu domieszek i dodatków do mieszanek mineralno-asfaltowych. Omówione będą najważniejsze produkty dostępne na rynku oraz kontrowersje związane z uznaniem ich, lub nie, za wyroby budowlane.

### **Harmonogram zajęć**

#### **GODZINY ZAJĘĆ 09:00 – 11:00**

1. Definicja wyrobu budowlanego i jej konsekwencje
2. Definicje domieszki & dodatku
3. Czy każda domieszka i dodatek są wyrobami budowlanymi?
4. Przegląd produktów na rynku – klasyfikacja i zastosowanie
5. System prawny w Polsce. Kiedy wydaje się KOT?
6. Przykłady KOT na różne dodatki & domieszki
7. Problemy i konsekwencje

### **Ekspert prowadzący**

**Krzysztof Błażejowski** – specjalista w zakresie cienkich warstw asfaltowych w technologiach „na gorąco” oraz innych technologii opartych na asfaltach, w tym asfaltach modyfikowanych polimerami. Członek Komitetu Technicznego PKN Nr 222 ds. Przetworów Naftowych i Cieczy Eksploatacyjnych. Rzecznik z ramienia Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP. Autor ponad 100 publikacji z dziedziny nawierzchni asfaltowych.

### **Forma szkolenia**

**Szkolenie wyłącznie w formie online.** Podczas szkolenia uczestnicy online mogą kontaktować się z wykładowcą zadając pytania poprzez czat. Wykładowca będzie odpowiadać na otrzymane pytania w blokach przeznaczonych na dyskusję.

## **Cena szkolenia, warunki płatności i rezygnacji**

### **Cena szkolenia wynosi 150 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 **27.11.2023 r.**

### **Warunki rezygnacji**

- do dnia 27.11.2023 r. – bezkosztowo
- do dnia 07.12.2023 r. – 20% ceny uczestnictwa
- po dniu 07.12.2023 r. – 100% ceny uczestnictwa

Zgłoszenie rezygnacji prosimy przysyłać w formie pisemnej na e-mail [biuro@perspektywaekspertow.pl](mailto:biuro@perspektywaekspertow.pl) .

## **Termin i forma zapisów**

Zgłoszenia na szkolenie prosimy przysyłać **do dnia 27.11.2023 r.** wyłącznie na formularzu zgłoszeniowym (plik do pobrania dostępny jest na naszej stronie [www.perspektywaekspertow.pl](http://www.perspektywaekspertow.pl) przy opisie danego szkolenia) na e-mail [biuro@perspektywaekspertow.pl](mailto:biuro@perspektywaekspertow.pl) .

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](http://www.perspektywaekspertow.pl) przy opisie danego szkolenia) lub o kontakt z biurem [biuro@perspektywaekspertow.pl](mailto:biuro@perspektywaekspertow.pl) tel. 22 408 88 33.

## **Materiały szkoleniowe**

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe w formie elektronicznej – pliki PDF.