

### Warsztaty „Diagnostyka przed remontowa – ocena stanu nawierzchni metodą wizualną i wnioskowanie o możliwych technologiach naprawy”

**Warszawa, 25.04.2024 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 sposobów wizualnej oceny stanu nawierzchni. Warsztatowa analiza przyczyn uszkodzeń nawierzchni na wybranych przykładach. W większości przypadków bezkosztowa i nieinwazyjna metoda wizualna wystarczy, aby określić przyczyny uszkodzeń/degradacji stanu nawierzchni i dobrać prawidłowo głębokość (do których warstw nawierzchni powinien sięgnąć remont) oraz technologię remontu.

#### Harmonogram zajęć

##### **GODZINY ZAJĘĆ 09:30 – 15:00**

1. Etapy przygotowania remontu
2. Rola systemu referencyjnego w jakości pomiarów i wnioskowaniu
3. Rodzaje zniszczeń nawierzchni. Omówienie przyczyn (spękania różnego typu, koleiny różnego typu, deformacje, nietypowe przypadki)
4. Analiza różnych przypadków uszkodzeń i wnioski (ćwiczenia warsztatowe uczestników)
5. Krótki przegląd technologii naprawczych

Uczestnicy stacjonarni mają zapewniony serwis kawowy oraz lunch.

#### Eksperci prowadzący

**Krzysztof Błazejowski** – 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. Rzeczoznawca z ramienia Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP. Autor ponad 100 publikacji z dziedziny nawierzchni asfaltowych.

#### Miejsce szkolenia

Szkolenie odbędzie się w centrum Warszawy, dokładna lokalizacja zostanie podana zarejestrowanym uczestnikom najpóźniej na 10 dni przed szkoleniem. Jeśli potrzebujecie Państwo wcześniej informacji o dokładnej lokalizacji szkolenia, prosimy o kontakt z biurem.

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

**Cena uczestnictwa w szkoleniu stacjonarnym wynosi 575 zł + VAT. Cena promocyjna przy zgłoszeniu minimum 3 uczestników z jednej firmy/instytucji wynosi 525 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 **11.04.2024 r.**

### **Warunki rezygnacji**

- do dnia 11.04.2024 r. – bezkosztowo
- do dnia 23.04.2024 r. – 20% ceny uczestnictwa
- po dniu 23.04.2024 r. – 100% ceny uczestnictwa

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

### **Materiały szkoleniowe**

Uczestnicy stacjonarni otrzymują drukowane materiały szkoleniowe (czarno-białe).

### **Termin i forma zapisów**

Zgłoszenia na szkolenie prosimy przysłać **do dnia 11.04.2024 r.** wyłącznie na formularzu zgłoszeniowym (plik do pobrania również 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.