

## Naprawa spękań nawierzchni drogowych – bitumicznych i betonowych

Mini webinarium (szkolenie online), 15.12.2020 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

**Degradacja nawierzchni drogi zaczyna się od pierwszego pęknięcia.** Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z technologiami naprawy spękań, które zastosowane w odpowiednim momencie, spowolnią proces zniszczenia i pozwolą odsunąć w czasie znacznie kosztowniejsze remonty kompleksowe.

### Harmonogram zajęć

#### GODZINY ZAJĘĆ 09:00 – 11:00

- 1. Naprawa spękań i zabiegi utrzymaniowe nawierzchni asfaltowych**
  - naprawa spękań – diagnostyka uszkodzenia, realizacja, materiały i wymagania formalne
  - konserwacja nawierzchni i technologia mikropokrycia na zimno
  - naprawy powierzchniowe i poprawa szorstkości
  - cienkie warstwy na gorąco
  - Remix i Remix plus
- 2. Naprawa spękań i zabiegi utrzymaniowe nawierzchni z betonu cementowego**
  - utrzymanie i naprawa szczelin
  - naprawa spękań, wykruszeń i ubytków
  - kotwienie i dyblowanie wtórne
  - stabilizacja i unoszenie płyt
  - wymiana płyt – innowacyjne, szybkie technologie
  - wyrównanie i teksturowanie

### Ekspert prowadzący

**Piotr Heinrich** – absolwent Politechniki Warszawskiej i stypendium biznesu i zarządzania w Niemczech.

Od 1993 r. związany z drogownictwem: w administracji publicznej (3 lata), przemyśle asfaltowym (20 lat), branży betonowej (3 lata); obecne prezes OAT Sp. z o.o., członek Polskiego Kongresu Drogowego oraz niemieckiego Stowarzyszenia Badawczego Dróg i Inżynierii Komunikacyjnej FGSV.

## 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 **01.12.2020 r.**

### Warunki rezygnacji

- do dnia 01.12.2020 r. – bezkosztowo
- do dnia 11.12.2020 r. – 20% ceny uczestnictwa
- po dniu 11.12.2020 r. – 100% ceny uczestnictwa

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

## Termin i forma zapisów

Zgłoszenia na szkolenie prosimy przysyłać **do dnia 01.12.2020 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) (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](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.