

Złączenia międzywarstwowe

- niezbędne technologie wydłużające okres eksploatacji drogi

Mini webinarium (szkolenie online), 17.03.2026 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 technologiami złączeń międzywarstwowych w warstwach konstrukcyjnych drogi. Prawidłowo zastosowana technologia podnosi parametry wytrzymałościowe drogi, co bezpośrednio wpływa na wydłużenie okresu jej eksploatacji. Natomiast brak właściwego połączenia warstw powoduje niewłaściwą pracę konstrukcji nawierzchni i może powodować jej zużycie jeszcze przed terminem gwarancji.

Harmonogram zajęć

GODZINY ZAJĘĆ 09:00 – 11:00

1. Wstęp - emulsje asfaltowe
2. Emulsje asfaltowe do skropień podbudów i złączeń międzywarstwowych – różnice w interakcjach
3. Przyczyny problemów na budowach
4. Dobre praktyki
5. Aspekty normalizacyjne

Ekspert prowadzący

Paweł Berg – specjalista w zakresie cienkich warstw asfaltowych w technologiach „na zimno” oraz innych technologii opartych na emulsjach asfaltowych; wieloletnie doświadczenie na stanowisku Dyrektora ds. Techniki i Technologii Produkcji w BITUNOVA Sp. z o.o.; Członek Komitetów Technicznych PKN: KT Nr 212 ds. Budowy i Utrzymania Dróg oraz KT Nr 222 ds. Przetworów Naftowych i Cieczy Eksploatacyjnych. Rzeczoznawca z ramienia Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP.

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 185 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 **03.03.2026 r.**

Warunki rezygnacji

- do dnia 03.03.2026 r. – bezkosztowo
- do dnia 13.03.2026 r. – 20% ceny uczestnictwa
- po dniu 13.03.2026 r. – 100% ceny uczestnictwa

Zgłoszenie rezygnacji prosimy przysyłać w formie pisemnej na e-mail biuro@perspektywaekspertow.pl .

Termin i forma zapisów

Zgłoszenia na szkolenie prosimy przysyłać **do dnia 03.03.2026 r.** wyłącznie na formularzu zgłoszeniowym (plik do pobrania dostępny jest na naszej stronie www.perspektywaekspertow.pl przy opisie danego szkolenia) na e-mail 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 przy opisie danego szkolenia) lub o kontakt z biurem biuro@perspektywaekspertow.pl tel. 22 408 88 33.

Materiały szkoleniowe

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe w formie elektronicznej – pliki PDF.