

Opravy asfaltových vozovek s použitím výztužných prvků

Odborné téma semináře

Přehled problematiky zkoušení a návrhu konstrukčních vrstev vozovky a jejich budování. Pokládka a hutnění vrstev, příklady ze stavební praxe. Budou představeny nejběžnější separačně-filtrační geotextilie do podkladních vrstev a geomříží, geokompozitů do krytových vrstev používaných ve stavební praxi pro zlepšení dlouhodobých vlastností konstrukcí. Představení rozdílů v jejich vlastnostech a aplikaci s důrazem na realizaci a dlouhodobé vlastnosti. Problematika volby správného typu a specifikace pro řešení konkrétních situací. Příklady praktických aplikací na stavbách.

Odborný seminář je určen pro projektanty a geotechniky, stavbyvedoucí a přípravníky, dozor a investory a je zařazen mezi akreditované vzdělávací programy Celoživotního vzdělávání ČKAIT, počet bodů je 1.

Termín a místo konání:

12. 2. 2020 Hotel Duo, Teplická 492, Praha (parkovné u hotelu 200 Kč)
13. 2. 2020 Hotel Myslivna, Nad Pisárkami 1, Brno (parkovné u hotelu zdarma)
Registrace semináře v 8:30

Program

- 9:00 - 10:00 1. blok - Porušování a oprava asfaltových vozovek, úvod do problematiky
přednášející: prof. Ing. Jan Kudrna, CSc., VUT Brno - odborný garant
- porušování asfaltových vozovek, mechanismy porušování, diagnostika vozovek a návrh oprav
 - poruchy s výhodným použitím geosyntetik a sklovláknitých textilií
 - laboratorní zkoušení vyztužených a nevyztužených asfaltových vrstev
 - přínos sklovláknitých mříží
 - další vývoj problematiky
- 10:00 - 10:45 2. blok - Dopravní stavby - výstavba s použitím geotextilií
přednášející: Ing. Jan Valášek, JUTA a.s.
- geotextilie různých kvalit - odolnost vůči poškození během zabudování a po namáhání dopravou - vyhodnocení zkušebního pole
 - výběr separačně-filtrační geotextilie v závislosti na typu zeminy a použitém kamenivu
 - pokládka geotextilií - způsob instalace, možnosti spojování, doporučené přesahy, výpočet materiálu na přesahy v závislosti na kvalitě podkladu a šíři pásů
 - příklady referenčních staveb
- 10:45 - 11:15 přestávka s občerstvením
- 11:15 - 12:00 3. blok - Geokompozity a geomříže v praxi
přednášející: Ing. Milan Zahálka, SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., Robert Kawulok, RK GEOFOL s.r.o.
- typy a funkce geomříží a geokompozitů
 - požadované funkční vlastnosti a finální benefit
 - umístění v konstrukci a praktické zkušenosti instalace instalace
 - příklady referenčních staveb
- 12:00 - 13:00 4. blok - Návrh výztužných prvků do asfaltových vrstev vozovky na základě diagnostiky, praktické použití, zkoušení
přednášející: Ing. Petr Meluzin, IMOS Brno, a.s.
- projekt R52 (nyní D52) Rajhrad - Pohořelice po realizaci a D52 Pohořelice - Rajhrad v přípravě
 - projekt opravy silnice I/48 u Nového Jičína
 - návrh úprav v technických předpisech s využitím skelných mříží
 - zkoušení vyztužených a nevyztužených asfaltových vrstev
 - zkušenosti přínosu pro zvýšení doby životnosti vozovek
- 13:00 oběd

Opravy asfaltových vozovek s použitím výztužných prvků

Odborný seminář je určen pro projektanty a geotechniky, stavbyvedoucí a přípravné, dozor a investory.

Vyplněnou PDF přihlášku zašlete **nejpozději do 15. 1. 2020** na:

jana.kalaskova@saint-gobain.com nebo se zaregistrujte na webových stránkách

<https://eu.adfors.com/cz/prihlaska-na-seminar>

Na váš e-mail uvedený v přihlášce bude zasláno potvrzení registrace a předpis s informacemi pro úhradu účastnického poplatku. Po přijetí vaší platby na náš účet vám zašleme mailem zjednodušený daňový doklad.

Organizátor semináře:

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.

Sokolovská 106

570 01 Litomyšl

IČ: 00012661

DIČ: CZ00012661

Účastnický poplatek:

1.190 Kč bez DPH

1.090 Kč bez DPH pro členy ČKAIT

Cena zahrnuje občerstvení, oběd, USB flash s obsahem přednášek.

Seminář je zařazen mezi akreditované vzdělávací programy

Celoživotního vzdělávání ČKAIT, počet bodů je 1.



V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat:



Jana Kalášková

jana.kalaskova@saint-gobain.com



461 605 141

602 466 075