



Poštovane kolegice i kolege,

Hrvatsko asfaltno društvo, već šestu godinu za redom organizira

međunarodni seminar Asfaltni kolnici 2019 u Opatiji 04. i 05. travnja 2019.

Nastojimo organizirati stručnu konferenciju koja će svim sudionicima omogućiti uvid u hrvatska i europska iskustva u širokom području asfaltnih kolnika: očekivanjima cestovnih uprava u budućnosti, investiranju u cestovni sektor, važnosti održavanja cesta (05. travnja, u vrijeme održavanja seminara je i međunarodni dan održavanja cesta), poteškoćama s kojima se susreću izvođači radova, izradi kalkulacija za radove na cestama, inovativnom „zelenom“ načinu javne nabave, asfaltnim kolnicima koji učinkovito smanjuju buku izazvanu prometom ili smanjuju emisiju stakleničkih plinova, recikliranju asfalta po vrućem ili hladnom postupku, učincima korištenja mreža za armiranje asfalta, prikaza realizacije nekoliko značajnijih cestovnih projekata u Hrvatskoj, Stoga se nadamo da će konferencija ispuniti sva Vaša profesionalna i stručna očekivanja, ali i pružiti priliku za učvršćivanje i obnavljanje starih poznanstava i prijateljstava kao i za stvaranje novih.

Uključivanjem velikog broja relevantnih stručnjaka iz različitih europskih zemalja i Hrvatske nastojali smo Vam pružiti korisne i zanimljive stručne informacije iz cestovnog sektora i asfaltno industrije.

Kako biste mogli podijeliti svoja iskustva i dojmove s konferencije s Vašim kolegama, na web stranici Hrvatskog asfaltnog društva www.h-a-d.hr će u kratkom roku nakon konferencije biti dostupne sve PowerPoint prezentacije predavača, kao i fotografije s održane konferencije.

Ako imate pitanja ili dodatnih komentara, slobodno nas kontaktirajte na info@h-a-d.hr

U nastavku je program konferencije kao i podaci za uplatu kotizacije i rezervaciju smještaja u hotelu.

Nadamo se Vašem dolasku i zajedničkom druženju na međunarodnom seminaru *Asfaltni kolnici 2019* u Opatiji.

S poštovanjem,

Miroslav Keller

Predsjednik Hrvatskog asfaltnog društva



HRVATSKO ASFALTSKO DRUŠTVO



CROATIAN ASPHALT ASSOCIATION

MEĐUNARODNI SEMINAR INTERNATIONAL SEMINAR
ASFALTNI KOLNICI 2019
ASPHALT PAVEMENTS 2019

04. i 05. travnja 2019. 4th and 5th of April 2019
Opatija, Grand hotel 4 opatijska cvijeta

PROGRAM

04. travnja 2019. April 4th 2019

- 09.30-09.50 Miroslav Keller (HR): *Uvod u seminar (Introduction to the seminar)*
- 09.50-10.15 Malcolm Simms (UK): *Situacija s investiranjem u UK – premalo i prekasno (Making the case for UK investment – too little, too late)*
- 10.15-10.40 Juan Jose Potti (E): *#IRMD2019 - Međunarodni dan održavanja cesta 2019 (#IRMD2019 - International Road Maintenance Day 2019)*
- 10.40-11.05 Rudi Bull-Wasser (D): *Što cestovne uprave trebaju u budućnosti (What Road Authorities Need in the Future)*
- 11.05-11.40 Pauza za kavu (Coffee break)
- 11.40-12.05 Milivoj Palinić (HR): *Izrada kalkulacija za radove na izgradnji i obnovi cesta (Calculations for road construction and maintenance works)*
- 12.05-12.30 Bjarne Schmidt (DK): *Korištenje asfaltnih kolnika s niskim otporom kotrljanju za smanjenje emisije CO₂ (Low rolling resistance asphalt pavements to reduce CO₂)*
- 12.30-12.55 Philippe Chifflet (F): *Ponašanje nisko bučnih kolnika: pregled i najnoviji razvoj (Performance of low noise pavement: an overview and latest development)*
- 12.55-13.20 Frank Hauber (D): *Najnovija iskustva s vlaknima modificiranim asfaltom (Latest Experiences with Fiber Modified Asphalt Pavements)*
- 13.20-15.00 Zajednički ručak (Lunch for all participants)
- 15.00-15.25 Prof. Tatjana Rukavina (HR): *Specifičnosti ispitivanja vlačnih svojstava staklenih mreža za armiranje asfalta (Specific features in testing of glass geogrids for asphalt reinforcement)*
- 15.25-15.50 Prof. Gabriele Tebaldi (I): *Reciklirane mješavine po hladnom postupku: projekt mješavine i utjecaji aktivnih filera (Cold recycled mixtures: mix design and effects of the active fillers)*
- 15.50-16.15 Stefan Neumann (A): *Korištenje hidratiziranog vapna u asfaltnim mješavinama (Use of hydrated lime in asphalt mixtures)*
- 16.15-16.55 Pauza za kavu (Coffee break)
- 16.55-17.20 Prof. Anastasios Mouratidis (GR): *Doprinos korištenju reciklirane plastike u bitumenskim mješavinama (Contribution to the use of recycled plastic in bituminous mixes)*
- 17.20-17.45 Prof. Goran Mladenović (SRB): *Korištenje recikliranog asfalta u Srbiji – sadašnja primjena, potencijali i istraživanja (Use of RAP in Serbia – current implementation, potentials and research)*
- 17.45-18.15 Tehničko predstavljanje tvrtki i njihovih proizvoda (Technical presentation of companies and their products):
- SAINT-GOBAIN ADFORS (Češka – Czech Republic)

- **SYNTEX d.o.o. (Hrvatska – Croatia)**
 - **CORECOM S.r.l. (Italija – Italy)**
- 18.15-19.15 Druženje u prostoru s izlagačkim štandovima uz čašu pjenušca (**Get-together in the exhibition area with a glass of sparkling wine**)
- 20.00 - **Zajednička večera (Dinner for all participants)**

05. travnja 2019. April 05th 2019

- 09.30-09.55 **Velimir Lacković (HR): Sanacija kolnika autoceste Zagreb – Goričan (Highway Zagreb – Goričan pavement rehabilitation)**
- 09.55-10.20 **Harald Versteeg (NL): Novi „zeleni“ sustavi nabave u Europi (New Procurement Systems in Europe with green content)**
- 10.20-10.45 **Xavier Carbonneau (FR): Armiranje asfaltnih kolnika geomrežama od staklenih vlakana (Reinforcement in asphalt pavements with glass fibers geogrids)**
- 10.45-11.10 **Tomislav Šafran (HR): Korištenje troske u završnom sloju kolnika na državnoj cesti D1 – rezultati nakon dvogodišnjeg korištenja (Usage of slag for asphalt wearing course on national road D1 – results after two years in use)**

11.10-11.50 Pauza za kavu (Coffee break)

- 11.50-12.15 **Markus Spiegl (A): Devetogodišnje iskustvo u recikliranju asfalta u Austriji (Nine years' experience with Asphalt recycling in Austria)**
- 12.15-12.40 **Slovenko Henigman (SLO): Projektiranje asfaltnih kolnika za velika opterećenja (Design of heavy load asphalt pavements)**
- 12.40-13.05 **Luka Krnić (HR): Rekonstrukcija prometnih površina u zračnoj luci Dubrovnik (Dubrovnik airport transport infrastructure reconstruction)**
- 13.05-13.25 **Branimir Palković (HR): Metode ispitivanja trajnosti bitumenskih mješavina (Test methods for durability of bituminous mixtures)**

13.25-15.30 Zajednički ručak (Lunch for all participants)



TKO BI TREBAO PRISUSTVOVATI:

Serijski seminar *Asfaltni kolnici* namjenjena je tvrtkama koje proizvode i ugrađuju asfaltne materijale, izvođačima radova u cestovnom sektoru, državnim, regionalnim i lokalnim upravama/agencijama zaduženim za građenje i održavanje cesta, tvrtkama koje provode nadzor nad tim radovima, konzultantima koji projektiraju asfaltne mješavine i asfaltne kolnike, znanstveno-nastavnim institucijama, asfaltnim laboratorijima, proizvođačima opreme za asfaltnu industriju, i svim ostalim stručnjacima u cestovnom sektoru.

BODOVI

Sudionici seminara ostvaruju pravo na **ukupno 19 bodova**.

REGISTRACIJA SUDIONIKA

Sudionici seminara registriraju se pravovremenom prijavom i uplatom predviđenog iznosa kotizacije. Elektronska prijava moguća je s internetske stranice Hrvatskog asfaltnog društva www.h-a-d.hr u rubrici *Stručno usavršavanje – Seminar ASFALJNI KOLNICI 2019 – Prijava za seminar*.

KOTIZACIJA

Kotizacija iznosi:

- **1.650,00 kuna** za sudionike koji ne dolaze iz tvrtki članica Hrvatskog asfalterskog društva, i
- **1.250,00 kuna** za sudionike koji dolaze iz tvrtki koje su članice Hrvatskog asfalterskog društva.

Kotizacija uključuje prisustvovanje svim predavanjima, zajednički ručak 04. i 05. travnja, večeru 04. travnja, kao i osvježnja tijekom pauzi za kavu.

Krajnji rok za:

- prijavu sudionika: **29.03.2018.**
- plaćanje kotizacije: **01.04.2018.**

Uplatu kotizacije molimo izvršiti na sljedeći broj računa:

HRVATSKO ASFALTERSKO DRUŠTVO

Seminar Asfaltni kolnici 2019

Zagrebačka banka d.d.

IBAN: HR3923600001101500919

SWIFT: ZBAHR2X

Prilikom plaćanja obvezno navesti naziv poduzeća koje plaća kotizaciju i ime i prezime sudionika.

SMJEŠTAJ

S Amadria Park hotelima (prijašnji Milenij hoteli) dogovorene su promotivne cijene za sudionike seminara u sledećim hotelima:

- cijena jednog noćenja s doručkom u hotelu AMADRIA PARK Grand hotel 4 opatijska cvijeta****
 - 579,00 kn po osobi u jednokrevetnoj sobi
 - 398,00 kn po osobi u dvokrevetnoj sobi
- cijena jednog noćenja s doručkom u hotelu AMADRIA PARK hotel Royal****
 - 617,40 kn po osobi u jednokrevetnoj sobi
 - 426,70 kn po osobi u dvokrevetnoj sobi

Rezervacija i plaćanje noćenja obveza je samih sudionika na seminaru. Kreiran je kod **HAD19** za dolje navedeno događanje radi rezervacije smještaja po povlaštenoj cijeni za sudionike seminara, a direktni linkovi za rezervacije smještaja sudionika seminara su sljedeći:

- Amadria Park Grand Hotel 4 Opatijska Cvijeta: [ASFALJNI KOLNICI 2019.](#)
- Amadria Park Hotel Royal: [ASFALJNI KOLNICI 2019.](#)

Rezervacija hotela može se obaviti i preko web stranice Amadria Park hotela (prije Milenij hotela) <http://www.amadriapark.com>. U tom slučaju molimo polaznike seminara da zbog rezervacije smještaja po povlaštenoj cijeni koja je formirana samo za sudionike seminara Asfaltni kolnici 2019 uz željeni datum dolaska i odlaska navedu i kod: **HAD19**.

Napomena:

- ako želite smještaj platiti predračunom putem banke, u zadnjem koraku odaberite „*Nemate kreditnu karticu*“ i složite se s uvjetima rezerviranja smještaja
- ako želite platiti boravišnu pristojbu ili garažu predračunom putem banke, molimo Vas da to dodate u doplatama na predzadnjem koraku rezerviranja smještaja.

NAJAM IZLOŽBENOG PROSTORA

Pozivamo sve zainteresirane tvrtke da rezerviraju izložbeni prostor tijekom održavanja seminara *Asfaltni kolnici 2019*. Za detaljnije informacije pošaljite upit na sljedeću e-mail adresu: info@h-a-d.hr

Izložbeni prostor je 3x2 m2 (6 m2) velik i za vrijeme trajanja seminara može se iznajmiti po cijeni od 6.000,00 kuna. U cijenu je uključeno: pozadinska stijena s printom po želji naručitelja, stol i 2 stolice, razvod energetike po štandovima (do 500w), rasvjeta, dva ručka i jedna večera za jednu osobu zajedno s ostalim sudionicima seminara, prisustvovanje svim predavanjima bez plaćanja kotizacije.

Veselim se Vašem dolasku!