

hapa 25

HAPA XVIII. Aszfaltkonferencia

HOTEL AZÚR

Siófok • 2017. 02. 21-22.



SIÓFOK

**2017. február 21-22.
XVIII. HAPA Konferencia
előadások**

Program

02. 21. Kedd

08.00-09.00 Regisztráció, a szobák elfoglalása

ELŐADÁSOK:

Levezető elnök: Puchard Zoltán

09.15-09.40 **Veress Tibor**, HAPA: Üdvözlés, program ismertető, 25 éves a Magyar Aszfaltipari Egyesülés, díszvendégek üdvözlése

09.40-10.00 **Szilvai József Attila**, Magyar Közút Zrt.: Útfelújítások a Magyar Közút lebonyolításában. Múlt és jövő

10.00-10.20 **Dr. Thomas Wörner**, München Műszaki Egyetem: 21 németországi útszakasz utólagos mérési eredményeinek értékelése

10.20-10.40 **Etienne Le Bouteiller**, Bitumen Emulzió Világszövetség: A bitumen emulzió szerepe az aszfaltutak építésében

10.40-11.00 **Kisgyörgy Lajos**, Budapesti Műszaki Egyetem: Összefoglaló a grázi pályaszerkezet méretezési Konferenciáról

11.00-11.20 **Egbert Beuving**, EAPA : Az ideális projekt

11.20-11.40 Kávészünet

11.40-12.00 **Szerencsi Gábor**, Magyar Közút Zrt.: Ágazati szabályozás és a benne rejlő innovációs lehetőségek

12.00-12.20 **Angelique Brunon**, Franciaország TOTAL: Alacsony hőmérsékletű teljesítmény tesztek

12.20-12.35 **Barna Zsolt**, Értékterv Kft.: A jövő kihívásai a közlekedésben

12.35-14.00 Ebédszünet

*Levezető elnök: **Dr. Pallós Imre***

- 14.00-14.20 **Nyul Zoltán, BKK.:** Zöld és aszfalt - zöldfelületek kezelése a budapesti közlekedési infrastruktúrafejlesztési projektekben
- 14.20-14.40 **Dr. Almássy Kornél, Budapest Közút:** Budapesti útfenntartás új alapokon? Készül a Városi ÚME!
- 14.40-15.00 **Merkel István, KÖKA :** A Komlói kőbánya új technológiájának ismertetése
- 15.00-15.20 **Juan Jose Potti, Asefma :** Érvek és stratégiák a fenntartható utak védelme érdekében. A hideg újrahaszosítás tapasztalatai Spanyolországban
- 15.20-15.35 **Soós Zoltán, BME:** „Full depth asphalt”
- 15.35-15.55 **Szabó Szabolcs Pál, MOL Zrt:** A kőolaj és a bitumen története
- 15.55-16.10 Kávészünet
- 16.10-16.30 **Dipl. Ing. Jan Benes, TOTAL Cseh Köztársaság:** Aszfaltkeverékek teljesítményének előrejelzése, és a kötőanyagok reológia tulajdonságai közötti összefüggések.
- 16.30-16.50 **Philippe Chifflet, COLAS:** Az aszfaltgyártás hőmérsékleti kérdései
- 16.50-17.10 **Frank Hauber - Görögh Endre, Rettenmaier & Söhne:** A VIATOP®-termékcsalád legújabb gyermekei
- 19.30- Fogadás, gálavacsora, személyes találkozások

02. 22. Szerda

LEVEZETŐ ELNÖK: **ORBÁN BALÁZS**

- 9.00-09.25 **Beszámolók a Wirtgen tanulmány útról Németországban**
Poszpisek Anikó, Darányi Ákos, Szvoboda Krisztián,
Visnyovszky Áron
- 09.25-09.40 **Markus Spiegel, OMV:** A magasan modifikált bitumenek és
aszfaltok előnyei
- 09.40-09.55 **Dr. Ambrus Kálmán-Tabáni Tibor:** A hidegen felhordott
vékony aszfalttrétegek burkolatok karbantartására
- 09.55-10.10 **Puchard Zoltán-Lehel Zoltán** Környezetvédelmi
munkacsoport vezetők beszámolója
- 10.10-10.25 **Kolozsvári Nándor- Skovrankó Ernő** Technológiai
munkacsoport vezetők beszámolója
- 10.25-10.40 **Balogh Lajos - Tomacsek József** Alap és adalékanyagok
munkacsoport vezető beszámolója
- 10.40-10.55 **Dr. Pallós Imre:** A szabványosítás helyzete, kilátásai
- 10.55-11.10 Kávészünet
- 11.10-11.25 **Dr. Törőcsik Frigyes:** Beszámoló a 150 éves a magyar
aszfaltútépítés könyv helyzetéről
- 11.25-11.40 **Dr. Gajári György, HTPA:** Az anyagi komponensek szerepe
az aszfalt mechanikai viselkedésében
- 11.40-11.55 **Dr. Ambrus Kálmán, Intelligens Utak Mérnökiroda:**
Burkolatba beépített aszfaltkeverékek merevségének
vizsgálata, statisztikai kiértékelése
- 11.55-12.10 **Réger Bálint, HAPA FMF 1. helyezett Swietelsky:** Hungaroring
korszerűsítése - kivitelezési kihívások
- 12.10-12.25 **Kovács Nóra, HAPA FMF 3. helyezett, BME hallgató:**
Az aszfaltok optimális bitumen tartalmának vizsgálata
a pályaszerkezetben betöltött funkciója alapján

- 12.25-12.40 **Gál István**, *HAPA FMF közönség díj, COLAS Alterra*:
Repülőterek pályaszerkezeteinek tervezési és
építéstechnológiai sajátosságai
- 12.40-12.55 **Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna**, *AUMER Kft*: Hézag és repedés
kezelése aszfalt burkolatokon
- 13.00- Konferencia zárása, ebéd.



HAPA Conference 21-22.nd February 2017

Program

21st February, Tuesday

08.00-09.00 Registration, check-in

LECTURES:

Chairman: **Puchard Zoltán**

09.15-09.40 **Veress Tibor**, *HAPA*: Greetings, program-presentation, Hungarian Asphalt Pavement Association is 25 years old, greeting of guests of honor

09.40-10.00 **Szilvai József Attila**, *Magyar Közút Zrt.*: Road constructions completed by Magyar Közút. Past and future.

10.00-10.20 **Dr. Thomas Wörner**, *München Műszaki Egyetem*: The first analysis of different asphalt properties/ data studied in Germany on 21 roads

10.20-10.40 **Etienne Le Bouteiller**, *Bitumen Emulsion World Alliance*: The role of bitumen emulsion in the construction of asphalt roads

10.40-11.00 **Kisgyörgy Lajos**, *Budapesti Műszaki Egyetem*: Summary of the Conference about the structural design of pavement in Graz

11.00-11.20 **Egbert Beuving**, *EAPA*: The Ideal Project

11.20-11.40 Coffee break

11.40-12.00 **Szerencsi Gábor**, *Magyar Közút Zrt.*: Sector regulation and its innovation potencial

- 12.00-12.20 **Angelique Brunon, Franciaország TOTAL:** Low temperature performance testing – relationship between binder testing and asphalt mix testing
- 12.20-12.35 **Barna Zsolt, Értékterv Kft.:** Future challenges in traffic
- 12.35-14.00 Lunch break

Chairman: **Dr. Pallós Imre**

- 14.00-14.20 **Nyul Zoltán, BKK.:** Green and asphalt – management of green surfaces in development projects in Budapest of traffic infrastructure
- 14.20-14.40 **Dr. Almássy Kornél, Budapest Közút:** Road maintenance on new foundations in Budapest. Urban ÚME is being prepared!
- 14.40-15.00 **Merkli István, KÖKA:** Presentation of the new technology in the quarry of Komló
- 15.00-15.20 **Juan Jose Potti, Asefma :** Arguments and strategies to defend a suitable conservation of roads
- 15.20-15.35 **Soós Zoltán, BME: „Full depth asphalt”**
- 15.35-15.55 **Szabó Szabolcs Pál, MOL Zrt:** History of petroleum and bitumen
- 15.55-16.10 **Coffee break**
- 16.10-16.30 **Dipl. Ing. Jan Benes, TOTAL Cseh Köztársaság:** The Czech Republic: Performance related test method for rutting prediction of asphalt mixtures from binder rheological characteristics
- 16.30-16.50 **Philippe Chifflet, COLAS.:** Temperature questions of asphalt production.
- 16.50-17.10 **Frank Hauber - Görögh Endre, Rettenmaier & Shöne:** Latest novelties of the product line VIATOP®
- 19.30- Reception, gala dinner, personal meetings

22nd February, Wednesday

Chairman: **Orbán Balázs**

- 09.00-09.25 Reports about the Wirtgen study tour in Germany
Poszpisek Anikó, Darányi Ákos, Szvoboda Krisztián, Visnyovszky Áron
- 09.25-09.40 **Markus Spiegl, OMV:** About high modified PmB
- 09.40-09.55 **Dr. Ambrus Kálmán-Tabáni Tibor:** About the slurries micro surfacing asphalt pavements
- 09.55-10.10 **Puchard Zoltán-Lehel Zoltán** Report of the leaders of Environmental Working Group
- 10.10-10.25 **Kolozsvári Nándor- Skovrankó Ernő** Report of the leaders of Technological Working Group
- 10.25-10.40 **Balogh Lajos - Tomacsek József** Report of the leaders of Raw Materials and Additives Working Group
- 10.40-10.55 **Dr. Pallós Imre:** The situation and perspectives of standardization
- 10.55-11.10 Coffee break
- 11.10-11.25 **Dr. Törőcsik Frigyes:** Report on the situation of the book „Hungarian asphalt road construction is 150 years old”
- 11.25-11.40 **Dr. Gajári György, HTPA:** The role of material components in mechanical behavior of asphalt
- 11.40-11.55 **Dr. Ambrus Kálmán, Intelligens Utak Mérnökiroda:** Examination and statistical evaluation of asphalt mixes stiffness built in pavement
- 11.55-12.10 **Réger Bálint, HAPA FMF 1st place Swietelsky:** Modernization of Hungaroring - construction challenges
- 12.10-12.25 **Kovács Nóra HAPA FMF 3rd place, BME student:** Examination of optimal bitumen content in asphalt mixes based on its function in the road structure

- 12.25-12.40 **Gál István**, *HAPA FMF, awarded by the audience, COLAS*
Alterra: Characteristics of design and construction
technology in pavement structures of airports
- 12.40-12.55 **Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna**, *AUMER Kft*: Treatment of gaps
and cracks on asphalt pavements
- 13.00- Closing conference, Lunch



