



# VIII Śląskie Forum Drogownictwa

## 8. Schlesisches Straßenforum

**środa 27 kwietnia / Mittwoch, den 27. April**

**Inauguracja / Eröffnung (60')**

- Wykład inauguracyjny: Hałaśliwość nawierzchni drogowych / Einführungsvortrag: Lärmpegel von Straßenbelägen, **prof. Władysław Gardziejczyk**, Politechnika Białostocka

**sesja I Komitety techniczne w Niemczech i w Polsce /  
Session I Fachgremien in Deutschland und Polen (90')**

- Sposób tworzenia dokumentów technicznych w Niemczech / FGSV: Erstellung der technischen Regelwerke in Deutschland (25'), Dr Sven-Martin Nielsen Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V. (on-line)
- Sposób tworzenia dokumentów technicznych w Polsce / Erstellung der technischen Dokumente in Polen (25'), **Grzegorz Kuczaj**, Ministerstwo Infrastruktury (on-line)
- Polski Kongres Drogowy: Praca komitetów technicznych przy opiniowaniu przyszłych wytycznych i standardów w Polsce / Polnischer Straßenkongress: Arbeit der technischen Gremien bei der Stellungnahme zu künftigen Regelwerken und Richtlinien in Polen (30'), **dr hab. Janusz Bohatkiewicz**, Politechnika Krakowska

**sesja II Innowacyjne rozwiązania nawierzchni drogowych cz. I / Session II  
Innovative Straßenbelagslösungen, Teil I (115')**

- Metody pomiaru właściwości przeciwpoślizgowych nawierzchni w Niemczech / Methoden zur Messung der Griffigkeit von Straßenbelägen in Deutschland (25'), **Dr.-Ing. Jürgen Schmidt**, IWS Messtechnik GmbH
- Metody pomiaru właściwości przeciwpoślizgowych nawierzchni w Polsce / Methoden zur Messung der Griffigkeit von Straßenbelägen in Polen (25'), **dr inż. Marta Wasilewska**, Politechnika Białostocka
- Zastosowanie asfaltów modyfikowanych przy realizacji dużych inwestycji / Anwendung von modifizierten Asphalten in großen Bauvorhaben (25'), **mgr inż. Zbigniew Tabor**, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach
- Nowe konstrukcje nawierzchni dróg samorządowych, optymalizowane środowiskowo / Neue umweltfreundliche Straßenbeläge für Landstraßen (25'), **dr inż. Krzysztof Błazejowski**, ORLEN ASFALT

**sesja III Wybrane projekty badawcze w Niemczech i Polsce / Session III  
Ausgewählte Forschungsprojekte in Deutschland und Polen (110')**

- Asfalt obok betonu, odcinek doświadczalny na autostradzie A61 w pobliżu miejscowości Boppard / Asphalt neben Beton, die Versuchsstrecke auf der A61 bei Boppard (25'), **Dipl. Ing. Stefan Höller**, Bundesanstalt für Straßenwesen

- Sieć ekspercka BMDV i perspektywy budowy dróg w kontekście zmian klimatycznych / BMDV Expertennetzwerk und Perspektiven für den Straßenbau im Anbetracht des Klimawandels (25')  
**Anne-Farina Lohrengel**, MSc, Bundesanstalt für Straßenwesen
- Nawierzchnie poroelastyczne / Poroelastische Beläge (25'), **dr hab. Piotr Jaskuła**, Politechnika Gdańska
- Dane diagnostyczne jako kluczowy zasób (asset) w zarządzaniu infrastrukturą drogową / Zustandsdaten als wichtiger Bestandteil des Managements der Straßeninfrastruktur (25'),  
**mgr inż. Marek Skakuj**, HELLER Ingenieurgesellschaft mbH

## **czwartek 28 kwietnia / Donnerstag, den 28. April**

### **sesja IV Innowacyjne rozwiązania nawierzchni drogowych cz. II / Session IV Innovative Straßenbelagslösungen, Teil II (90')**

- Nawierzchnia asfaltowa z HiMA / Asphaltoberbau mit HiMA (25'), **Dipl.-Ing. Sezgin Köse**, Bundesanstalt für Straßenwesen
- Zastosowanie asfaltów wysokomodyfikowanych na drogach w Austrii / Einsatz von hochmodifizierten Asphalten auf Straßen in Österreich (20'), **Maximilian Weixlbaum**, TPA
- Wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego w technologii betonowych kolumn przemieszczeniowych z głowicą kruszywową oraz warstwą transmisyjną z prętów kompozytowych GFRP w ramach budowy regionalnej drogi Racibórz – Pszczyna na odcinku od DK45 w gminie Rudniki do ul. Sportowej w Rybniku, jako nowej drogi wojewódzkiej nr 935 / Bodenbewehrung durch Betonverdrängungssäulen mit Aggregatköpfen und einer Übertragungsschicht aus GFRP - Verbundstäben im Rahmen des Baus der Regionalstraße Racibórz - Pszczyna, Abschnitt von der DK45 in der Gemeinde Rudniki bis zur Sportowa-Straße in Rybnik, als neue Woivodschaftsstraße Nr. 935 (20'), **Michał Rupala**, STRABAG
- Korzyści techniczne, ekonomiczne i środowiskowe wynikające ze zbrojenia nakładek asfaltowych kompozytem heksagonalnym / Technische, wirtschaftliche und ökologische Vorteile der Verstärkung von Asphaltdeckschichten mit hexagonalem Verbundstoff (15'), **Michał Gołos**, Tensar

### **sesja V Zarządzanie mostami / Session V Management von Brücken (110')**

- Innowacyjny monitoring betonu na przykładzie budowy mostu nad rz. Odrą w Raciborzu / Innovative Betonüberwachung am Beispiel des Baus einer Brücke am Fluss Oder in Racibórz (20'),  
- **Grzegorz Grządziela**, TPA, **Piotr Łaziński**, Politechnika Śląska, Jakub Krząkała, Politechnika Śląska, Bartłomiej Kapias, STRABAG.
- Systemowe zarządzanie infrastrukturą mostową / Systemisches Management der Brückeninfrastruktur (20'), **prof. Jan Bień**, Politechnika Wrocławska
- Cyfrowe technologie w zarządzaniu Infrastrukturą mostową / Digitale Technologien im Brückeninfrastrukturmanagement (20'), **prof. Marek Salamak**, Politechnika Śląska
- Krajowe wytyczne oceny nośności użytkowej drogowych obiektów mostowych / Nationale Regelwerke für die Bewertung der Tragfähigkeit von Brückenbauwerken (20'), **prof. Tomasz Siwowski**, Politechnika Rzeszowska, prof. Jan Bień, Politechnika Wrocławska, Dawid Wiśniewski, Asecom, prof. Krzysztof Żółtowski, Politechnika Gdańska
- Pozatechniczne aspekty decyzji o zamknięciu mostu dla ruchu / Nicht-technische Aspekte der Entscheidung zur Sperrung einer Brücke für den Verkehr (20'), **prof. Krzysztof Żółtowski**, Politechnika Gdańska