

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Schriftenreihe der Arbeitsgruppe „Asphaltbauweisen“

Asphaltstraßentagung 2009

Vorträge der Tagung
der Arbeitsgruppe „Asphaltbauweisen“

5./6. Mai 2009
Weimar

© 2010 Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V., Köln

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die des Nachdruckes, der Übersetzung, des Vortrages, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

ISBN 978-3-941790-29-2

Inhaltsübersicht

	Seite
Forschung und Entwicklung im Asphaltstraßenbau von 2007 bis 2009	5
Dipl.-Ing. Lothar Drüschner, Ilsede	
Straßenbau in Thüringen	14
Ass. jur. Markus Brämer, Erfurt	
 Asphaltstraßenbau – Fragen, Entwicklungen, Lösungen	
Asphalt – Ein Baustoff für die Zukunft	25
Dipl.-Ing. Bernd Lange, Bottrop	
Asphalteinbau – Konventionell oder kompakt?	35
Dipl.-Ing. oec. Ronald Utterodt, Wardenburg	
Lärmtechnisch optimierter Gussasphalt	53
ORR Dipl.-Ing. Oliver Ripke, Bergisch Gladbach	
Asphaltmischgut für Dünne Asphaltdeckschichten im Heißeinbau	60
BDir. Dipl.-Ing. Rubert Schmerbeck, München	
Temperaturabsenkung – Was leisten Bindemittelzusätze?	69
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Radenberg, Bochum	
Asphaltwiederverwendung – Ein Beitrag für die Umwelt	70
Dipl.-Ing. André Täube, Bonn	
 Forschung – Grundlage für den Fortschritt, Nutzen für alle	
Bewertungshintergrund für Prüfverfahren zur Griffigkeitsprognose	87
Ltd. Akad. Dir. Dr.-Ing. Thomas Wörner, München	
Elastische Rückstellung von rückgewonnenen PmB und Gebrauchseigenschaften des Asphaltmischgutes	97
Dr.-Ing. Carsten Karcher, Karlsruhe	
Prüfung des Kälteverhaltens von Straßenbaubitumen und PmB mit dem Bending Beam Rheometer	106
Dr.-Ing. Bernd Wallner, München	
Bewertung des Verformungsverhaltens von Asphalt mit dynamischen Druckversuchen	112
Dr.-Ing. Leyla Chakar; Dr.-Ing. Carsten Karcher, Karlsruhe Dr.-Ing. Hans-Jörg Eulitz, Aumühle	
Auswirkung der Alterung und des Schichtenverbundes auf den Beanspruchungszustand von Asphaltbefestigungen	125
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frohmutter, Dresden	
 Technisches Regelwerk – Hintergrund, Entstehung, Probleme, Umsetzung	
Europäische Normen – Hintergrund und Ziele	129
Ltd. RDir. Dipl.-Ing. Rudi Bull-Wasser, Bergisch Gladbach	
Bitumennormung und deren Umsetzung	130
Dr.-Ing. Anja Sörensen, Hamburg	
Asphaltnormung und deren Umsetzung	137
Dipl.-Ing. Bernd Nolle, Leinfelden-Echterdingen	
Bauliche Erhaltung und europäische Normung	142
Dipl.-Ing. Volker Schäfer, Brake	
Europäische Normen – Entwicklung und Ausblick	143
Dr.-Ing. Manfred Hase, Pinneberg	

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Tel.: 0 22 36/38 46 30 · Fax: 0 22 36/38 46 40

Februar 2010

ISBN 978-3-941790-29-2

