

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Schriftenreihe der Arbeitsgruppe
„Asphaltbauweisen“

Asphaltstraßentagung 2013

Vorträge der Tagung der Arbeitsgruppe
„Asphaltbauweisen“

14./15. Mai 2013
Düsseldorf

Inhaltsübersicht

	Seite
Eröffnung und Begrüßung	
Straßenbau in Nordrhein-Westfalen	7
Gf. Dipl.-Ing. Harald-Friedrich Austmeyer, Gelsenkirchen	
Forschung und Entwicklung im Asphaltstraßenbau von 2011 bis 2013	8
Dipl.-Ing. Bernd Nollé, Stuttgart	
Von der Forschung zum Technischen Regelwerk	
Asphaltextraktion – Welches Lösemittel verwenden wir zukünftig? .	17
Dipl.-Ing. André T ä u b e, Bonn	
Ansprache von Bindemitteln mit chemischen Untersuchungsverfahren	21
Dr.-Ing. Volker Hirsch; Lisa Mayerl-Rampp, Bergisch Gladbach	
Haftverhalten zwischen Bitumen und Gestein – Neue Verfahren zur Beurteilung	32
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Michael P. Wistuba, Braunschweig	
Viskositätsverändernde Zusätze – Einfluss auf Bindemittel- und Asphalteigenschaften	42
Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Renken, Braunschweig	
Wiederverwendung von Ausbauasphalt – Auswirkungen auf das Langzeitverhalten von Asphaltbinder- und Asphaltdeckschichten	43
Dr.-Ing. Carsten Karcher, Karlsruhe	
Das Technische Regelwerk für dauerhafte und leise Asphaltstraßen	
Das ARS Nr. 11/2012 – Zielsetzung und Erwartung	53
Prof. Dr.-Ing. Hans-Hermann Weißelborg, Münster	
Die neuen RStO 12 und die Auswirkungen auf die TL Asphalt-StB 07 und ZTV Asphalt-StB 07	66
Dipl.-Ing. Matthias Schellenberger, Hofolding	
Lärmindernde Asphaltdeckschichten – Der Weg ins Regelwerk	67
BDir. Dipl.-Ing. Gernot Rodehack, Kempten	
Das neue Merkblatt für Offenporige Asphaltdeckschichten	71
Dipl.-Ing. Volker Schäfer, Brake	
Prozesssicherer Automatisierter Straßenbau – Umsetzung der Forschungsergebnisse	72
Dipl.-Ing. Stefan Kübler, Bonn	

Das künftige Technische Regelwerk für Asphaltstraßen – Ein Ausblick

Neue Wege der Qualitätssicherung beim Asphaltstraßenbau	85
Dipl.-Ing. Lars Keller, Bremen	
Performance Asphalt – Konzeption „guter“ Asphalte	86
Dipl.-Ing. Jan Jähniq, Dresden	
Performance Asphalt – Der österreichische Ansatz	93
Ing. Maximilian Weixlbaum, Wien	
Nutzungsdauerbetrachtungen aufgrund von Asphaltuntersuchungen	104
Dr.-Ing. Sebastian Lipke, Bergisch Gladbach	
Carbon Footprint – Ein Vergabekriterium von morgen?	116
Dr.-Ing. Heinrich Eis, Bonn	

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

ISBN 978-3-86446-075-3

