

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Schriftenreihe der Arbeitsgruppe „Betonbauweisen“

# Betonstraßentagung 2011

Vorträge der Tagung der Arbeitsgruppe  
„Betonbauweisen“

20./21. Oktober 2011  
Köln

## Inhaltsübersicht

	Seite
<b>Eröffnung und Begrüßung</b>	
<b>Betonstraßenbau im Ausland – Georgien</b> .....	7
Dipl.-Ing. Thomas Wolf, München	
<b>Forschung und Entwicklung im Betonstraßenbau von 2009 bis 2011</b> .....	20
Dipl.-Ing. Bernd Diening, Berlin	
<b>Erfahrungen mit Betonbauweisen</b>	
<b>Qualitativ hochwertige Baustoffe für den modernen Betondeckenbau</b> .....	37
Dr. techn. Dipl.-Ing. Klaus Felsch, Schelklingen	
<b>Eigenschaften und Anwendung von Whitetopping</b> .....	48
Dr.-Ing. Jochen Eid, München	
<b>Betondecken im kommunalen Bereich</b> .....	63
Dr.-Ing. Nobert Ehrlich, Düsseldorf	
<b>Betondecken im kommunalen Bereich – Kreisverkehre sowie Einfassungen in Ortbeton</b> .....	69
Gf. Dipl.-Ing. Andreas Tiemann, Treis-Karden	
<b>Rastanlagen mit Verkehrsflächen in Betonbauweise</b> .....	75
Dipl.-Ing. Martin Langer, München	
<b>Neue Bauweisen auf der BAB A 61</b> .....	89
Dipl.-Ing. Bernd Jannicke, Gelsenkirchen	
<b>Forschung und Entwicklungen</b>	
<b>Nachbehandlung von Fahrbahndecken aus Waschbeton</b> .....	93
Dipl.-Ing. Jens Skarabis, München	
<b>Waschbeton – Resümee und Perspektiven</b> .....	100
Dr.-Ing. Marko Wieland, Bergisch Gladbach	
<b>Dauerhafte Bodendecken – Der Zusammenhang zwischen Betonfestigkeit und Deckendicke</b> .....	120
Dipl.-Ing. Stephan Villaret, Hoppegarten	
<b>Dauerhafte Bodendecken – Substanzbewertung von Betondecken</b> .....	132
Dipl.-Ing. Axel Riwe, Anklam	
<b>Regelwerke – Bearbeitungsstand und Anwendung</b>	
<b>Auswertung von Dübellagen zur Optimierung des Betondeckenbaus</b> .....	143
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stephan Freudenstein, Dr.-Ing. Dieter Birmann, München	
<b>Fahrzeug-Rückhaltesysteme aus Beton – Dauerhaft und leistungsfähig</b> .....	150
Dipl.-Ing. Ulrich Sasse, Köln	
<b>Funktionsbauverträge aus Sicht der Bauwirtschaft</b> .....	157
Dipl.-Ing. Klaus Böhme, Leinfelden-Echterdingen	
<b>Stand des Regelwerks zur Baulichen Erhaltung von Verkehrsflächen aus Beton</b> .....	162
Prof. Dr.-Ing. Randolph Anger, Hoppegarten	

Herstellung und Vertrieb:  
**FGSV Verlag GmbH**  
50999 Köln · Wesselinger Straße 17  
Telefon: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 0 22 36 / 38 46 40  
ISBN 978-3-86446-017-3

