

# **Verfahren zur Herstellung besonderer Mikrostrukturen an der Oberfläche von Asphaltdeckschichten**

## **Forschungsstelle**

TU Darmstadt  
Versuchsanstalt für Straßenwesen

## **Auftraggeber**

Deutsches Asphaltinstitut e. V., Mitglied der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e. V. (AiF-Nr. 12550)

## **Projektdauer**

8/2000 - 12/2002

## **Projektbeschreibung**

Die unterschiedlichen Verfahren zur Herstellung besonderer Mikrostrukturen an der Oberfläche von Asphaltdeckschichten haben die Griffigkeit unterschiedlich deutlich verbessert. Es hat sich keine einheitliche Rangfolge ergeben.

Dabei sind die Bearbeitungsergebnisse stark von den vorherrschenden Einsatzbedingungen abhängig. Die Wirksamkeitsdauer der Verfahren ist in der Regel auf 12 Monate beschränkt. Neben der Griffigkeit kann durch das Feinfräsen die Oberflächengeometrie der Oberfläche günstig beeinflusst werden.