



SS-2016-01-MC

## **Textile surface reinforcement of concrete decks**

Research on the effects of textile reinforcement (glass, carbon, basalt) on the load capacity and durability of decks.

### ***Textile Oberflächenbewehrung in Fahrbahnplatten aus Beton***

*Erforschung der Wirkung von textilen Bewehrungen (Glas, Carbon, Basalt) auf die Tragfähigkeit und Dauerhaftigkeit von Fahrbahnplatten. Konstruktive Durcharbeitung, Modellierung und Dimensionierung.*

*Ansprechpartner / contact person: Dr.-Ing. Harald Michler*

*Tel.: 0351 463 32550*

[Harald.Michler@tu-dresden.de](mailto:Harald.Michler@tu-dresden.de)

*This topic is available only as a Master's Thesis*

