

Interfacial Fracture Toughness and Adhesion of Brittle Coatings on Ductile Substrates

Vom Fachbereich Material- und Geowissenschaften
der Technischen Universität Darmstadt

zur Erlangung des akademischen Grades
Doktor-Ingenieur
(Dr.-Ing.)

genehmigte Dissertation von

Dipl.-Ing. Iulian MIRCEA

aus Braila, Rumänien

Referent: Prof. Dr.-Ing. J. Rödel
Koreferent: PD Dr.-Ing. C. Müller

Tag der Einreichung: 03.04.2007
Tag der mündlichen Prüfung: 05.06.2007

Darmstadt 2007
D17