

Contents / Inhalt

<i>Editorial</i>	393
<p>Selected and revised papers on Concrete presented during Hydrophobe V, 2008 Special Editors: Hilde De Clercq and A. Elena Charola</p>	
<p>H. Herb, G. Brenner-Weiß and A. Gerdes TOF/MS for Characterization of Silicone Based Water Repellents <i>Flugzeit-Massenspektrometrie (TOF-MS) zur Charakterisierung von Hydrophobierungsmitteln</i></p>	395
<p>D. S. Oehmichen, A. Gerdes and A. Wefer-Roehl Reactive Transport of Silanes in Cement Based Materials <i>Reaktiver Transport von Silanen in zementgebundenen Werkstoffen</i></p>	403
<p>J. Glowacky, S. Heißler, M. Boese, H. Leiste, T. Koker, W. Faubel, A. Gerdes and H.S. Müller Investigation of Siloxane Film Formation on Functionalized Germanium Crystals by Atomic Force Microscopy and FTIR-ATR Spectroscopy <i>Untersuchungen zur Siloxan Filmbildung auf funktionalisierten Germanium Kristallen mittels Rasterkraftmikroskopie (AFM) und ATR-FTIR-Spektroskopie</i></p>	413
<p>P. Guo, F. H. Wittmann, and T. Zhao On the Efficiency of Surface Impregnation of Cracked Concrete <i>Zur Wirksamkeit einer Imprägnierung von Betonoberflächen mit Rissen</i></p>	425
<p>J. G. Dai, Y. Akira, E. Kato and H. Yokota Effectiveness of Water Repellents for the Establishment of a Chloride Barrier in Reinforced Concrete with Cracks <i>Wirksamkeit einer Hydrophobierung für den Aufbau einer Chloridschranke in Stahlbeton mit Rissen</i></p>	435
<p>T. Gebhart Protection of Pillars from Highway Bridges by Water Repellent Treatment – A Pilot Project <i>Schutz von Mittelpfeilern bestehender Autobahnbrücken mit Hilfe der Tiefenhydrophobierung– Ein Pilotprojekt</i></p>	447

*Discussions or comments concerning papers published in this issue should be sent to the editorial office
(office@aedicat.de) before January 31, 2009.*

Short Notes / Mitteilungen

<i>DBU-Tagung zu Bausubstanzerhaltung und Bauwerksdiagnose</i>	457
<i>Historische Weinbau-Kulturlandschaften sollen bewahrt werden</i>	457
<i>Neue Hoffnung für Arkadenpfeiler am Renaissance-Schloss Gotha</i>	458
<i>Untersuchungen in luftiger Höhe mit Gardemann-Arbeitsbühnen</i>	459
<i>Neuer Verbundwerkstoff geht in die Serienproduktion</i>	460
<i>Gründung der Forschungsallianz "Kulturerbe" im alten Museum, Museumsinsel Berlin</i>	461
<i>Preisträger des Denkmalschutzpreises Baden-Württemberg 2008</i>	461

New Books/Neuerscheinungen

465