

Contents / Inhalt

<i>Editorial</i>	393
Selected and revised papers on Concrete presented during Hydrophobe V, 2008 Special Editors: Hilde De Clercq and A. Elena Charola	
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>	395
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>	403
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>	413
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>	425
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 Chloridschanke in Stahlbeton mit Rissen</i>	435
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>	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