

## **Contents / Inhalt**

<i>Editorial</i>	139
L. Czarnecki and H. Schorn <b>Nanomonitoring of Polymer Cement Concrete Microstructure</b> <i>Untersuchung des Mikrogefüges von Polymer-Zement-Beton im Nanobereich</i>	141
E. Knapen and D. Van Gemert <b>Microstructures in Mortars modified with Water-soluble Polymers</b> <i>Mikrogefüge in mit wasserlöslichen Polymeren modifizierten Mörteln</i>	153
F. Sandrolini and E. Franzoni <b>Repair Systems for the Restoration of Ancient Buildings - Dampness Rise Problem</b> <i>Instandsetzungssysteme für das Restaurieren historischer Gebäude - Aufsteigende Feuchtigkeit</i>	161
W. Radomski <b>Methods applied for Structural Strengthening of Concrete Bridges</b> <i>Methoden zur Tragwerkserstärkung von Betonbrücken</i>	173
P. Dubois <b>Performant Clay/Carbon Nanotube Polymer Nanocomposites</b> <i>Leistungsfähige Ton/Kohlestoff Nanoröhrchen Polymer-Nanokompositwerkstoffe</i>	185
A. Boczkowska, K. Konopka, K. Babski, M. Szafran and K. J. Kurzydłowski <b>Improvement of Wetting and Bonding of SiO<sub>2</sub> Ceramics and Urea-Urethane Elastomer</b> <i>Verbesserung der Benetzung und der Haftung zwischen SiO<sub>2</sub> Keramik und Harnstoff Urethan Elastomeren</i>	199

*Discussions or comments concerning papers published in this issue should be sent to the editorial office (office@aedificat.de) before August 15, 2007*

**Companies Inform / Firmenmitteilungen***Bleiwolle, Schluss mit wartungsintensiven Fugen*

207

**Short Notes / Mitteilungen**

<i>Technische Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen</i>	209
<i>Erdbebensicher Bauen mit Ziegelmauerwerk</i>	209
<i>Cymer Abbey Utilizes Cintec Structural Reinforcements To Save Historic Landmark</i>	209
<i>14. Internationale Tagung "Ziegeleigeschichte/Ziegeleimuseen"</i>	210
<i>"Besser als ein Neubau" - Sanierungsprojekt des Monats: Bochum - Im Hole</i>	211
<i>Kombinationsmöglichkeiten von Contracting mit KfW-Krediten zur energetischen Gebäudesanierung im Infrastrukturbereich</i>	212