

**Contents / Inhalt**

|  |    |
|--|----|
| <i>Editorial</i>   | 1  |
| A. Johansson, M. Janz, J. Silfverbrand and J. Trägårdh<br><b>Penetration Depth for Water Repellent Agents in Concrete as a Function of<br/>Humidity, Porosity and Time</b><br><i>Eindringtiefe von Hydrophobierungsmitteln in Beton in Abhängigkeit des Feuchtigkeits-<br/>gehaltes, der Porosität und der Zeit</i>  | 3  |
| Y. Xian, F. H. Wittmann, T. Zhao and S. Giessler<br><b>Chloride Penetration into Integral Water Repellent Concrete</b><br><i>Eindringen von Chloriden in integral hydrophobierten Beton</i>  | 17 |
| P. Skoglund, J. Silfverbrand, J. Trägårdh and J. Holmgren<br><b>Chloride Transport and Corrosion near the Transition Zone between Substrate<br/>and Repair Concrete - Field Study</b><br><i>Chloridtransport und Korrosion in der Nähe einer Grenzfläche zwischen Untergrund und<br/>Reparaturbeton - Beobachtungen in der Praxis</i>                                  | 25 |
| G. M. E. Kamh<br><b>Petrographic, Geotechnical, and Durability Investigations into Sandstone from<br/>El-Silsila Nubian Quarries used for Restoration, A Case Study</b><br><i>Untersuchungen der petrographischen und geotechnischen Eigenschaften sowie der<br/>Beständigkeit von Sandstein aus nubischen Steinbrüchen für das Instandsetzen<br/>-eine Fallstudie</i> | 39 |
| Z. Issifou-Samarou, F. H. Wittmann und R. Sasse<br><b>Vergleichende Bestimmung der hygrischen Eigenschaften unterschiedlicher<br/>Holzarten; Teil I: Sorptionsisothermen</b><br><i>Comparative Investigations into Hygral Properties of different Types of Wood:<br/>Part I: Sorption Isotherms</i>  | 57 |

*Discussions or comments concerning papers published in this issue should be sent to the editorial office  
([office@aedificat.de](mailto:office@aedificat.de)) before March 31, 2007*

**Short Notes / Mitteilungen**

|  |    |
|--|----|
| <i>Die Preisträger des Denkmalschutzpreises Baden-Württemberg 2006</i>                                       | 63 |
| <i>Sanieren mit Dachpfannen aus Stahl</i>  | 67 |
| <i>"Sicherheit von Bauwerken"</i>  | 70 |
| <i>VBI-Praxisforum "Qualitätssichernde Bauwerksuntersuchung"</i>   | 70 |
| <i>Bauproducts einfach finden und vergleichen - Online im HeinzeBauOffice</i>                                | 70 |
| <i>Fraunhofer-Gesellschaft und Leibniz-Gemeinschaft gründen Forschungsallianz zum Erhalt des Kulturerbes</i> | 71 |
| <i>Berufsbegleitendes Studium an HOCHTIEF-Akademie wird staatlich anerkannt</i>                              | 72 |
| <i>Dahlberg-Medaille - Innovationspreis Bauwerkserhaltung</i>  | 73 |
| <i>Neue Software zur Gebäudediagnose</i>   | 73 |
| <i>Tagung: Bauunterhaltung an historischen Gebäuden</i>  | 74 |
| <i>Sichere Sanierung von Gebäudeschadstoffen</i>   | 74 |

**New Books / Neuerscheinungen**

75

**WTA-Info**

1