

Inhaltsverzeichnis	Seite
Editorial	3
Informationen zum BuFAS-Ingenieur-Merkblatt IM-01/2009/Teile 01-06 „Injektionsmittel-Horizontalabdichtungen“ (<i>H. Venzmer</i>)	5
Zur Saugfähigkeit von Mauerwerksmaterialien und deren Beeinflussung durch Injektionsmittel (<i>H. Venzmer und D. Kogan</i>)	13
Beispiele für nachträgliches Abdichten mit Gel-Injektionen (<i>W. Fix</i>)	19
Zur Bedeutung der thermisch-konvektiven Vortrocknung für Injektionsmittelab- dichtungen bei hohen Durchfeuchtungsgraden (<i>F.-J. Hölzen</i>)	25
Injektionsverfahren zur Horizontalabdichtung - aber richtig (<i>M. Balak</i>)	43
Gelflächeninjektionen: Planung und Ausführung (<i>U. Wirringa</i>)	55
Ausblühungen an Ziegelfassaden (<i>N. Alaha</i>)	65
Salzreduktion in Mauerwerksfugen historischer Gebäude mit Schmaltextilien (<i>H.-W. Zier</i>)	75
Denkmalschutz für Mauerfeuchtigkeit? (<i>F. Neuwirth</i>)	87
Grundlagen der Bauwerksabdichtung (<i>R. Oswald</i>)	95
Beschichtungssysteme auf Natursteinoberflächen - Möglichkeiten und Grenzen (<i>A. Rohatsch und D. Trauninger</i>)	117
Tauwasseranfall an der Holzkonstruktion von Eissporthallen (<i>H. Marquardt und G.-W. Mainka</i>)	127
Seltene Pilze am und im Mauerwerk (<i>T. Huckfeldt</i>)	139
Beschichtung von Fenstern im Bestand (<i>J.-T. Hein</i>)	149
Holzbalkenaufleger in Außenwänden (<i>E. Hähnel</i>)	163
Von der Untersuchung bis zur Bauausführung - Standard- und Sonderverfahren im Holzschutz und deren Umsetzung (<i>E. Flohr</i>)	173

Photometrische Untersuchungen im sichtbaren und NIR-Bereich zum hochempfindlichen Nachweis der Verschmutzung und Abwitterung von Fassaden (<i>C. Klein</i>)	187
Brandschutztechnische Beurteilung bestehender Bauteile: Dilemma oder sicher möglich? (<i>G. Geburtig</i>)	195
Holzbaulösungen mit Hochleistungsbrandschutzbeschichtungen (<i>D. Hollmann</i>)	205
Und - der Billigste kriegt den Auftrag Gedanken zur volkswirtschaftlichen Optimierung von Vergaben (<i>A. C. Rahn</i>)	215
Nachhaltigkeit beim Bauen im Bestand – Möglichkeiten der Zertifizierung von Gebäuden (<i>H.-B. Brokamp</i>)	225
Nachhaltiger Wohnungsbau durch erfolgreiche Modernisierung mit Verblendmauerwerk und Kosten-Nutzen-Analysen (<i>D. Selk</i>)	233
PUR-Injektionsharze für nachträgliche Abdichtung unter Berücksichtigung hoher Durchfeuchtungsgrade (<i>B. Appel</i>)	243
Technik für Horizontalabdichtung (<i>M. Desoi</i>)	249
Bohren ist nicht gleich Bohren (<i>I. Georgi</i>)	253
Drucktechnik für Injektionsmittelanwendungen (<i>B. Dittmann</i>)	259
Kellerinstandsetzung ohne Abdichtungsmaßnahmen (<i>D. Schaller</i>)	263
Aktive Sicherheit auf Knopfdruck - Leckmeldeanlagen für Flachdachabdichtungen (<i>A. Rödel</i>)	267
Praxistransfers einer neu entwickelten, bitumenfreien Abdichtung für die nachträgliche Bauwerksabdichtung (<i>R. Spirgatis</i>)	271
Bauwerksabdichtung mit KMB im Bestand (<i>F. Deitschun</i>)	275
Referentenliste	281
Tagungsbandeinträge	283
Werbeseiten	287