
Inhaltsverzeichnis

1 Entwicklung der Bauwerksabdichtung	1
Jürgen Weber	
2 Denkmalpflegerische Betrachtungen und Denkmalpflegerische Aspekte in der Bauwerksabdichtung/Bauwerkssanierung	25
Christoph Hellkötter	
3 Grundlagen	31
Jürgen Weber und Clemens Hecht	
4 Geotechnische Grundlagen	67
Peter Neundorf	
5 Bestandsanalyse und Mauerwerksdiagnostik	103
Jürgen Weber	
6 Messgeräte und –verfahren in der Bauwerksabdichtung	139
Jürgen Weber	
7 Abdichtungskonzept und Wirksamkeitsnachweis in der Baupraxis	155
Jürgen Weber	
8 Bauteiltrocknung in der Altbausanierung	187
Jürgen Weber	
9 Nachträgliche mechanische Horizontalsperre	201
Uwe Wild	
10 Horizontalsperren im Injektionsverfahren	243
Jürgen Weber	

11 Nachträgliche Vertikalabdichtung	285
Uwe Wild	
12 Abdichtungen im Sockelbereich (Spiegatis) neues Kapitel (10 Seiten)	373
Rainer Spiegatis	
13 Abdichtungen von Balkonen, Terrassen und Laubengängen	387
Martin Mossau	
14 Flächenabdichtung durch Injektion	421
Uwe Wild	
15 Schleierinjektion	433
Uwe Wild	
16 Abdichtungen mit Betonkonstruktionen	449
Jürgen Weber und Virginie Schulz	
17 Abdichtungen im Innenbereich	467
Jürgen Weber und Uwe Wild	
18 Physikalische Verfahren und elektrophysikalische Verfahren	493
Jürgen Weber	
19 Flankierende Maßnahmen	607
Jürgen Weber, Clemens Hecht, Ulrich Steinert und Eduard Bromm	
20 Qualitätssicherung	645
Clemens Hecht	
21 Zivilrechtliche Grundlagen	651
Volker Hafkesbrink und Ulrich Kühne	
Sachverzeichnis	841