

1 Entwicklung der Bauwerksabdichtung	1
Jürgen Weber	
2 Denkmalpflegerische Betrachtungen und Denkmalpflegerische Aspekte in der Bauwerksabdichtung/Bauwerkssanierung	25
Christoph Hellkötter	
3 Grundlagen in der Bauwerksabdichtung	31
Jürgen Weber und Clemens Hecht	
4 Geotechnische Grundlagen	71
Peter Neundorf	
5 Bestandsanalyse und Mauerwerksdiagnostik	107
Jürgen Weber	
6 Messgeräte und -verfahren in der Bauwerksabdichtung	143
Jürgen Weber	
7 Abdichtungskonzept und Wirksamkeitsnachweis in der Baupraxis	161
Jürgen Weber	
8 Bauteiltrocknung in der Altbausanierung	193
Jürgen Weber	
9 Nachträgliche mechanische Horizontalsperre	215
Uwe Wild	
10 Horizontalsperren im Injektionsverfahren	257
Jürgen Weber	
11 Nachträgliche Vertikalabdichtung	305
Uwe Wild	
12 Abdichtungen im Sockelbereich	395
Rainer Spirlgatis	

13 Abdichtungen von Balkonen, Terrassen und Laubengängen	411
Martin Mossau	
14 Flächenabdichtung durch Injektion	445
Uwe Wild	
15 Schleierinjektion	457
Uwe Wild	
16 Abdichtungen mit Betonkonstruktionen	473
Jürgen Weber und Hardy Dinse	
17 Abdichtungen im Innenbereich	493
Jürgen Weber und Uwe Wild	
18 Physikalische Verfahren und elektrophysikalische Verfahren	523
Jürgen Weber	
19 Flankierende Maßnahmen	645
Jürgen Weber, Clemens Hecht, Ulrich Steinert und Eduard Bromm	
20 Qualitätssicherung	683
Clemens Hecht	
21 Grundlagen der Beweissicherung	689
Virginie Schulz	
22 Zivilrechtliche Grundlagen	697
Volker Hafkesbrink und Ulrich Kühne	
23 WTA-Merkblatt 4-7: Nachträgliche mechanische Horizontalsperre	895
Jürgen Weber und Volker Hafkesbrink	
24 WTA-Merkblatt 4-10: Injektionsverfahren mit zertifizierten Injektionsstoffen gegen kapillaren Feuchtetransport	911
Jürgen Weber und Volker Hafkesbrink	
Sachverzeichnis	941