

Die Bibliothek der Technik
Band 160

Alternative Bauwerksabdichtung

Leistungsfähigkeit moderner
Bitumendickbeschichtungen und
Dichtungsschlämmen

Reiner Pohl



verlag moderne industrie

Inhalt

Einführung	4
Regelwerke (6)	
Abdichtungssysteme	10
Bitumendickbeschichtungen (10) · Flexible Dichtungsschlämme (19) Dichtungsbänder (24)	
Wasserbelastungen am Bauwerk	25
Grundsätzliches (25) · Wasserbelastung von innen (26) Wasserbelastung von außen (27)	
Abdichtung von Untergeschossen	31
Bodenfeuchtigkeit/Nichtdrückendes Wasser (31) Drückendes Wasser (32)	
Abdichtung spezieller Bauwerksbereiche	35
Bodenfeuchtigkeit/Nichtdrückendes Wasser (35) Drückendes Wasser (46)	
Sanierung undichter Untergeschosse	50
Innenseitige Abdichtung (50) Nachträglich eingebrachte Horizontalsperren (54)	
Behälterdichtung	59
Untergrund (60) · Beschichtung (60) · Fugen (60) Bodenabläufe, Rohrdurchführungen (61)	
Tiefgaragenabdichtung mit Dichtungsschlämmen	63
Aufbau der Dichtungsschichten (64) · Fugen (65) Wandanschluß und Attika (66) · Dacheinlauf (67)	
Entsorgung leerer Gebinde	68
Literatur	70
Der Partner dieses Buches	71
