

Frank Frössel

Lexikon der Bauwerkstroekenlegung



WEKA Baufachverlage GmbH
Verlag für Bauwirtschaft und Bauhandwerk

Stichwortverzeichnis von A-Z

Abdichtung	15
Abdichtungsstoffe	15
Absolute Luftfeuchtigkeit	16
Acryl-Gel	17
AET-Verfahren	17
Aktive Elektroosmose	17
Alkalisilicate	18
Alkalisiliconate	18
Alkalitreiben	18
Alkaliwasserglas	18
Aluminiumfolie	19
Analyse	19
Antisalze	20
Asphaltabdichtungen	20
Ausgleichputze	20
Außenabdichtung	21
BAKA	23
Bariumsalze	23
Bauschäden	23
Bauschädigende Salze	25
Bautrockenlegung	28
Bauwerksanalyse	28
Bauwerksdiagnostik	29
Bauwerkstrockenlegung	30
Bauzustandsanalyse	30
Belastungsfälle	31
Belüftungssysteme/-verfahren	31
Beschichtungen	32
Bestandsaufnahme	32
Bewegungsfugen	32
Bitumen-Dickbeschichtung	33
Bitumenschweißbahn	35

Stichwortverzeichnis

Blechverfahren	36
Bleifolie	37
Bleihexafluorosilicat	37
Blitzmörtel	37
BMFT-Forschungsprojekt	38
Bodenfeuchtigkeit	38
Bohrkern	38
Bohrloch	39
Bohrlochinjektion	40
Bohrlochschlämme	41
Calzium-Silikatplatte	42
Carbonate	42
Chemische Verfahren	43
Chromstahlblechverfahren	44
CM-Verfahren/Methode	46
Darr-Methode	47
Deckschichten	47
Dehydratisierung	47
DHBV	47
Diagnostik	48
Diamantkreissäge	49
Diamantseilsägen	50
Dichtungsbahnen	50
Dichtungsputz	51
Dichtungsschlämme	51
Dichtungsschutz	52
Dickbeschichtung	52
DIN 18195	52
DIN 4095	53
Dochtverfahren	53
Dränung/Drainage	53
Druckinjektion	55
Drucklose Injektion	56

Drucklose Verfahren	56
Druckverfahren	56
Drückendes Wasser	57
Durchfeuchtungsgrad	57
Dynamische Elektroinjektion	58
Elektroosmose	59
Elektrophorese	61
Elektrophysikalische Verfahren	61
Entfeuchtungsputze	62
Entkalkung	63
Entsalzung	63
Entsalzungsverfahren	64
Entstrahlungsverfahren	64
Erdungsverfahren	65
Ettringit	65
FAS	66
FBE	66
Feuchtebilanz	67
Feuchtemechanismen	67
Feuchtemessung	68
Flankierende Maßnahmen	68
Flascheninjektion	70
Flexible Dichtungsbahn	70
Flexible Dichtungsschlämme	72
Fraktionierte Salzkristallisation	73
Galvanische Methoden	74
Gelinjektionen	74
Gießkannen	75
Gleichgewichtsfeuchte	75
Gravimetrische Feuchtemessung	76
Grundputz	78

Stichwortverzeichnis

H & W-Verfahren/-system	79
Hangwasser	80
Heizverfahren	80
Historische Bauwerksabdichtungen	81
Horizontalabdichtung	81
Hydratation/Hydratisierung	84
Hydratationsschäden	84
Hydrophobierung	85
Hygroskopische Feuchtaufnahme	87
IBH	89
Impulssprühverfahren	89
Impulssystem	89
Infusionsrohre	91
Injektage	92
Injektionslanzen	93
Injektionsmittel	93
Injektionsverfahren	97
Injektionszeit	97
Innenabdichtung	98
Instandsetzungsplaner	99
Kapillarabdichtung	100
Kapillar aufsteigende Feuchtigkeit	100
Kapillarität	102
Kapillarporen	103
Kapillarstäbchen	103
Kapillarverdichtung	103
Klimaplaten	104
Knapen'sche Röhrchen	104
Kombinationsprodukte	105
Kompressenputz	105
Kompressenverfahren	106
Kondenstrocknung	106
Kondenswasser	107

Kosmospappe	108
Kristallisationsdruck	108
Kristallisationsschäden	109
Ladikomverfahren	111
Ladungskompensationsverfahren	111
Lösender Angriff	111
Luftporen	111
Luftporenbildner	112
Magnesit	113
Makroporen	113
Maueraustausch	113
Mauersäge	114
Mauerwerksschäden	115
Mechanische Verfahren	115
Mehrstufeninjektion	116
Meßgeräte	117
Mikroemulsion	118
Mikroporen	120
Negativabdichtung	121
Nitrate	122
Normen	122
Objektspezifische Kenndaten	126
Ö-Norm	128
Opferputze	128
Organische Harzlösungen	129
Osmose	129
Packer	130
Paraffine	130
Paraffininjektion	130
Passive Elektroosmose	132

Stichwortverzeichnis

Perimeterdämmung	133
Porenfüllungsgrad	134
Porengröße und -verteilung	134
Porengrundputz	135
Porensysteme	136
Porenvolumen	136
Pufferzone/Pufferschicht	137
Rammverfahren	138
Raumklima	138
Relative Luftfeuchtigkeit	139
Sachverständiger	140
Salpeter	140
Salzbehandlung	141
Salzbilanz	142
Salzblockade	143
Salze	143
Salzmetamorphose	145
Salzneutralisation	145
Salzschäden	146
Salzspeicherschicht	151
Salzsprengrung	151
Salzumwandlung	151
Sanierglattspachtel	151
Sanierputz	152
Scheinverfahren	153
Schichtenwasser	154
Schleierabdichtung	154
Schleierinjektion	155
Schlußbeschichtungen	155
Schürfgrube	156
Schweißbahnen	157
Schwertsäge	158
Schwingkreisverfahren	158

Seilsägeverfahren	158
Sickerwasser	159
Silane	159
Silicate	159
Siliconate	160
Siliconmikroemulsionen	160
SMK-Technologie	160
Siloxane	163
Sorptionsfeuchte	163
Sperrputz	164
Spritzbewurf	164
Sulfate	165
Sulfatreiben	166
Taupunkt	167
Traditionelle Verfahren	167
VBK	168
Versalzungsgrad	168
Vertikalabdichtung	168
VFI	169
Vorratsgefäße	170
Voruntersuchungen	170
V-Schnittverfahren	172
Wasseraufnahmemechanismen	174
Wasserglas	178
Wirkprinzip	178
WTA	182
Wunschverfahren	182
Zementinjektion	184
Zetapotential	184