

ÍNDICE

Agradecimiento a Profesionales	I
Prólogo	II
Introducción	III
Índice	IV

A

Ábaco	1
Acero corrugado	2
Achique de agua	3
Acodalar	4
Acopiar	5
Aditivos	6
Adobe	7
Adosar	8
Afogarado	9
Aguas colgadas	10
Aguas selenitosas	11
Albardilla	12
Alicatado	13
Aliviadero	15
Aljibe	16
Alma de viga	17
Altura crítica	18
Aluminosis	19
A media ladera	20
Antepecho	21
Apear	22
Aplacado a sardinel	23
Armadura activa	25
Armadura de arranque	25
Armadura de conexión	27
Armadura de espera	28
Armadura de suspensión	29

Armadura de sustentación	30
Armadura negativa	31
Armadura pasiva	32
Armadura positiva	33
Arqueta de drenaje	34
Arriostrar	35
Asentamiento plástico	35
Asiento de consolidación	37
Asiento diferencial	38
A sogá	40
Avivadores	42
Axil	43

B

Banqueo	45
Basa	45
Batache	47
Bebedero	48
Bóveda	48
Bovedilla	49
Brochal	50
Bulbo de presiones	51

C

Cámara bufa	53
Cámara de aire	54
Canalón	55
Canto eficaz	56
Canto útil	57
Capacidad mecánica	58
Capa de compresión	59
Capa de regularización	60
Capilaridad	61
Capuchina	62
Carbonatación	63
Casetones recuperables	64

Cata o calicata	65
Cemento sulforresistente	66
Cercha	67
Cercos	68
Cimentación compensada	69
Cimentación semicompensada	70
Cimiento por zanja corrida	71
Cimiento de zanja discontinua	72
Círculo activo	73
Coacción interna	73
Coartado	74
Coeficiente de balasto	76
Cohesión aparente	76
Colapsable	77
Colapso	77
Collarín	78
Colmatar	79
Compactación	80
Compresión compuesta	80
Compresión simple	81
Compresión truncada	82
Confinado	83
Consolidación del terreno	84
Contracción térmica	85
Contrafecha	87
Contrafuerte	87
Contrapear	89
Coquera	89
Corrosión bajo tensión	91
Corrosión generalizada	92
Corrosión por exfoliación	94
Corrosión por picadura	95
Costeros	96
Cráter de asiento	97
Criptoflorescencia	99
Crujía	100

Cruz de San Andrés	101
Cuantía geométrica	102
Cuantía mecánica	103
Curado del hormigón	103

D

Deformación diferencial	105
Deformación remanente	106
Desagregación	107
Descalzar	108
Descimbrado	109
Desencofrar	110
Deslizamiento	111
Desmochar	112
Despuntos	113
Dilatación térmica	114
Dintel	115
Disgregación	117
Drenaje	117
Ductilidad	119

E

Efecto de borde	121
Efecto chimenea	122
Efecto invernadero	123
Eflorescencia	124
Eje neutro	125
Empalomado	126
Empresillar	127
Empuje activo	128
Empuje al vacío	130
Empuje pasivo	131
Encarar	132
Encofrado perdido	133
Enfoscados	134
Enlechar	136

Enlucidos	136
Ensayo esclerométrico	137
Ensayos geotécnicos	139
Entibar	139
Entumecimiento	140
Esbeltez geométrica	141
Esbeltez mecánica	141
Esfuerzo cortante	142
Esfuerzo rasante	143
Estratos	145
Estribos	146
Estructura dual	147
Estructura hiperestática	148
Estructura isostática	149
Excavación	150
Expansividad	151
Exudación	152

F

Falsos techos	155
Ferrallar	155
Fisura	156
Flecha	157
Flecha activa	158
Flecha diferida	159
Flecha instantánea	160
Flexión	160
Flexión compuesta	161
Flexión esviada	162
Flexión horizontal	163
Fluencia	164
Forjado alveolar	165
Forjado reticular	166
Forjado sanitario	167
Forjado unidireccional	168
Fratasar	169
Frontón	169

G

Gárgola	171
Gatera	172
Goterón	174
Gradiente térmico	175
Grieta	176
Grifar	177
Gunitado	179

H

Hormigón armado	181
Hormigón preamasado	181
Hormigón pretensado	182
Hormigón translúcido	183
Humedad de capilaridad	183
Humedad de condensación	185
Humedad por empuje hidrostático	186
Humidímetro	187

I

Ignifugar	189
Inercia	189
In situ	190
Intradós	190

J

Jácena	193
Junta de dilatación	193
Junta de hormigonado	195

L

Lechada de cemento	197
Licuefacción	197
Límite elástico	199
Longitud de anclaje	199

Losa de cimentación	200
Lucernario	201
Luz	202

M

Mansarda	205
Mástic	205
Mechinales	206
Ménsula corta	208
Micropilotes	209
Momento de giro	210
Momento flector	211
Momento resistente	211
Mortero bastardo	212
Murete guía	212
Muretes	214
Muro de contención	215
Muro de fábrica	216

N

Nivel de evaporación	219
Nivel freático	219
Nivel freático deprimido	221

P

Pachómetro	223
Pandeo	223
Paramento	225
Pates	226
Patillas	227
Pavimento flotante	228
Pérgola	228
Pilar apeado	229
Pilar cautivo	230
Pilar colgado	232
Pilastra	233

Pilotes	234
Pintura pasivante	235
Planta débil	236
Plasticidad	237
Poliestireno expandido	238
Pórtico	238
Predimensionado	239
Pretil	239
Probeta testigo	241
Profundidad activa	242
Puente térmico	244
Puntera	245
Punto de inflexión	246
Punzonamiento	247

R

Radio de giro	249
Recalce	249
Regla maestra	251
Resina epoxi	251
Resonancia	252
Retacar	253
Retracción de acomodación	254
Retracción hidráulica	256
Retracción plástica	257
Retracción térmica	258
Rigidez	259
Riostra	260
Roza	261

S

Salto térmico	263
Selenitoso	263
Separadores	264
Sifonamiento	265
Solera	266

Solera arriostrante	266
Sopanda	268
Soporte	269
Subpresión	270
Subsidencia	271

T

Tabiquillos conejeros	275
Tablestacado	275
Tajea	277
Talón	277
Tapial	278
Terraplenado	279
Torsión de equilibrio	281
Torsión secundaria	282
Tracción diagonal	283
Trasdós	284
Tubo de drenaje	285
Tubo piezométrico	286

U

Ultrasonido	289
-----------------------	-----

V

Vallas	291
Ventilación cruzada	292
Ventilación forzada	293
Viga centradora	294
Viga de coronación	295
Viga de cuelgue	296
Viga de equilibrio	297
Viga peraltada	298
Viga plana	299
Viga con resalte superior	299
Vigueta armada	300
Vigueta autorresistente	301

Vigueta pretensada	302
Vuelco	303

Z

Zabaleta	305
Zahorra	306
Zanja de drenaje	307
Zapata armada	308
Zapata de esquina exterior	309
Zapata de esquina interior	310
Zapata de medianera	311
Zapata mixta	312
Zapata rígida	313
Zuncho de borde	313
Zuncho de punta	314
Zuncho unifica deformaciones	315

BIBLIOGRAFÍA	317
---------------------------	------------