

## مصطلحات اضافية في هندسة الطرق

الدكتور فاضل حسن أحد  
جامعة صلاح الدين / العراق

### تقديم

أول ظهور كبير لمصطلحات الطرق كانت من قبل الأستاذ سليم الجندي، رحمه الله، وذلك في «رسالة الطرق» التي نشرها بين الأعوام 1942 و 1945 وكانت الرسالة تتضمن جلها مصطلحات في إنشاء الطرق القديمة. أما الطرق الحديثة فقد وضعت لها اصطلاحات فنية بلغات أجنبية من قبل الجمعية الدولية الدائمة لمؤتمرات الطريق عام 1951. وقد تم تكليف المهندس السيد أنيس شباط من قبل الجامعة العربية بتنسيق وترجمة هذه المصطلحات والتي ظهرت بشكلها النهائي في «القاموس التقني للطرق» للسيد أنيس والمنشورة في مجلة اللسان العربي المجلد السابع الجزء الثاني 1970 حيث بذلت جهود قيمة لاظهار المصطلحات بالشكل الجيد. إن ترجمة هذه المصطلحات كان معظمها معتمد على المجمع اللغوي في القاهرة.

وما أن حركة الترجمة والترجمة في تطور مستمر، لذلك ارتأت اضافة مصطلحات على القاموس التقني للطرق.

ان هذه المصطلحات تتميز عن سابقاتها في القاموس اعلاه بالمميزات

التالية :

- 1 — سهولة استخدامها حيث تم ترتيبها حسب تسلسل الحروف الانكليزية.
- 2 — اضافة مصطلحات حديثة من مصادر علمية حديثة.
- 3 — اضافة مصطلحات معربة وموحدة حديثاً من قبل الجامع العربي.

أما المجلد الخامس عشر الجزء الثاني معاجم 1977 من مجلة اللسان العربي فقد ظهرت فيه مصطلحات في الطرق البرية تنقصها كثير من المصطلحات. وفي هذا المعجم تم اضافة 679 مصطلح آخر لم تظهر في المصطلحات الطرق الموجودة في المجلد الخامس عشر ووضعت المصطلحات المضافة بين قوسين بعد الترجمة إلى العربية.

## A

21 – Alignment =	ترافق	1 – Abrasive =	(1) مادة حاكه
22 – Alkali-aggregate reaction =	(15) تفاعل الخلط قلوياً	2 – Absorption =	امتصاص
23 – Alligator cracking =	(16) تكسير تماسيحي	3 – Abutment =	كتف
24 – Allowable stress =	(17) الاجهاد المسموح	4 – Accelerator =	(2) مسارع
25 – Alluvium =	(18) طمي	5 – Accelerometer =	(3) مقياس المسارع
26 – Alternate bay method =	(19) طريقة الفسحة المتعاقبة	6 – Access control =	(4) السيطرة على المتنفذ
27 – Alternate system =	(20) نظام التعاقب	7 – Accident =	(5) حادث، اصابة
28 – Ambient temperature =	(21) درجة الحرارة الغبية	8 – Accident spot map =	(6) خريطة موضع الحادث
29 – Amorphous silica =	(22) سيليكا غير متبلورة	9 – Additive =	مادة مضافة
30 – Analysis of accidents =	(23) تحليل الحوادث	10 – Adhesion test =	(7) فحص الانصاق
31 – Ancient road =	(24) طريق قديم	11 – Admixture =	مزج
32 – Anionic bitumen =	(25) قير ايوني	12 – Aerial photography =	(8) التصوير الجوي
33 – Annual average daily traffic =	(26) المعدل السنوي للمرور اليومي	13 – Aerial surveying =	(9) المساحة الجوية
34 – Annual frost zone =	(27) منطقة الصقيع السنوي	14 – Aesthetics of highways =	(10) جمال الطريق
35 – Antifreeze =	(28) مقاوم التجمد	15 – Aggregate =	خلط
36 – Antiskid =	(29) مقاوم الانزلاق	16 – Aircraft =	(11) طائرة
37 – Apportionment =	(30) تقسيم	17 – Air-entrained concrete =	خرسانة مسحوبة المواد
38 – Apron	(31) مدرج طيران	18 – Airport =	(12) مطار
		19 – Air-refined asphalt =	(13) اسفلت منقى من الهواء
		20 – Air voids =	(14) فجوات هاوية

63 — Bar mat =	(52) حصيرة قضبان	39 — Armor coat =	(32) طلاء درعي
64 — Ballast =	(53) حُسّاس (حصى التبليط)	40 — Arterial street =	(33) شارع رئيسي
65 — Basalt =	(53) بازلت	41 — Asbestos additive =	(34) مادة مضافة من الاسبستوس
66 — Batch meter =	(54) مقياس التعبئة	42 — Asphalt =	اسفلت، زفت
67 — Batch trucks =	(55) عربات التعبئة	43 — Asphalt cement =	(35) لصاق اسفلتى
68 — Batch-type asphalt plant =	(56) مصنع تعبئة اسفلتى	44 — Asphalt coating =	(36) طلية اسفلت
69 — Battered wall =	(57) جدار مائل	45 — Asphalt concrete pavement =	(37) تبليط بالخرسانة الاسفلتية
70 — Bearing capacity =	سعة التحميل	46 — Asphalt content =	(38) المحتوى الاسفلتى
71 — Bearing test =	(58) فحص التحمل	47 — Asphalt distributor truck =	(39) شاحنة توزيع الاسفلت
72 — Bed rock =	(59) صخور طبقية متراصنة	48 — Asphalt emulsion =	(40) مستحلب اسفلتى
73 — Bell mouth transition =	(60) تحويلة جرسية الفوهة	49 — Asphalt pavement =	(41) تبليط بالاسفلت
74 — Belting =	(61) الادارة بالحزام	50 — Asphalt paving =	قالب رصف اسفلتى
75 — Bench mark =	علامة المنسوب	block =	
76 — Binder =	مادة لاصقة	51 — Asphalt pump =	(42) مضخة اسفلتية
77 — Binder soil =	(62) تربة رابطة	52 — Asphalt-stabilized base =	(43) أساس اسفلتى مثبت
78 — Bitumen =	قير	53 — Asphalt non-skid treatment =	(44) معالجة اسفلتية لمنع الانزلاق
79 — Bitumen stabilization =	(63) ثبيت بالقير	54 — Attrition test =	فحص تأكّل بالاحتكاك
80 — Bituminous =	(64) قيري	55 — Auger bit =	(45) نصلّة الثقب
81 — Bituminous binder =	(65) مادة لاصقة قيرية	56 — Auger boring =	(46) حفر بالمثقب
82 — Bituminous carpet =	(66) بساط قيري	57 — Automobile =	(47) سيارة
83 — Bituminous concrete pavement =	(67) تبليط بالخرسانة القيرية	58 — Avalanche =	(48) هيار جليدي
84 — Bituminous emulsion =	(68) مستحلب قيري	59 — Axle load =	(49) ثقل محوري
85 — Bituminous macadam =	(69) حصباء قيرية	60 — Backfill =	ثراب الرّدم
86 — Bituminous overlay =	(70) طلاء قيري		B
87 — Bituminous pavement =	(71) تبليط بالقير	61 — Badland =	(50) أرض رديفة
88 — Bituminous sand =	(72) رمل قيري	62 — Ball-penetration test =	(51) فحص الاختراق بالكرة
89 — Block pavement =	(73) التبليط بالكتل المستطيلة		
90 — Blown asphalt =	اسفلت ذو فجوات		
91 — Boulder =	(74) جُلْمود		

114 — Capacity of street =	89) سعة الشارع	92 — Bond strength =	مقاومة الربط
115 — Capillary absorption =	90) امتصاص شعري	93 — Borrow pit =	حفرة الأمداد
116 — Carbon steel =	91) فولاذ كربوني	94 — Braking distance =	مسافة الفرملة
117 — Carbonaceous =	92) حاو الكربون	95 — Brick pavement =	(75) تبليط بالطابوق
118 — Carpet =	93) بساط	96 — Bridge =	جسر
119 — Catch drain =	94) قناة تصريف	97 — Brooming =	الكنس
120 — Cationic bitumen =	95) قير كاتيوني	98 — Bulk cement =	(76) استن سائب (غير معيناً)
121 — Causeway =	96) طريق معبدة	99 — Bulk density =	(77) الكثافة الظاهرية
122 — Cement content =	97) محتوى الاسمنت	100 — Bulldozer =	(78) بولدوزر، مُقلبة
123 — Cement gun =	98) مرشة استن	101 — Buttress =	(79) دعامة
124 — Cement-mixing test =	99) فحص مزج الاسمنت	102 — By-pass road =	طريق فرعى
125 — Cement-modified soil =	100) تربة محسنة بالاسمنت		C
126 — Cement-treated base =	101) أساس معالج بالاسمنت	103 — Calcite =	80) كائسيت (كربونات الكالسيوم البلورية)
127 — Cementing =	102) التثبيت بالاسمنت	104 — Calcium chloride stabilization =	81) التثبيت بكلوريد الكالسيوم
128 — Cementing agent =	103) عامل التثبيت بالاسمنت	105 — Caliche =	82) كابيش (نترات الصوديوم)
129 — Center loading =	104) تفريغ مركزى	106 — California bearing ratio (CBR) =	نسبة تحمل كاليفورنيا
130 — Central divider =	105) قسامة مركزية		83) طريقة قيمة مقاومة كاليفورنيا
131 — Centrifuge kerosene equivalent (CKE) =	106) مكافء الكيروسين النابذة	107 — California resistance value method =	
132 — Centrifuge moisture equivalent =	107) مكافء الرطوبة النابذة	108 — Camber =	تقوس
133 — Central asphalt plant =	108) مصنع اسفلت مرکزي	109 — Canyon land =	84) ارض اخدودية
134 — Chalk =	109) طباشير	110 — Capacity =	85) سعة
135 — Channel =	قناة	111 — Capacity of freeways =	86) سعة الطرق الحرة
136 — Chemical stabilization =	110) ثبيت كيميائى	112 — Capacity of highway =	87) سعة الطريق
		113 — Capacity of intersection =	88) سعة التقاطع

163 — Combined stress =	اجهاد موحد (131)	137 — Chemical weathering =	تجوية كيميائية (111)
164 — Compacted thickness =	السمك المدموج (132)	138 — Chert =	صوان (112)
165 — Compacting equipment =	معدات الدموج (133)	139 — Cherty gravels =	حصى صوانى (113)
166 — Compaction =	دموج (134)	140 — Cinders =	رماد (114)
167 — Compound curve =	منحنى مركب (135)	141 — Circular failure =	انهيار دائري (115)
168 — Comprehensive planning =	تخطيط شامل (136)	142 — Circular slide analysis =	تحليل الانزلاق الدائري (116)
169 — Compressive strength =	مقاومة الانضغاط (137)	143 — Circumferential route =	طريق محبطي (117)
170 — Concrete mixer =	مارجة الخرسانة	144 — Clay =	طين (118)
171 — Concrete pavement =	تبطيط خرساني (138)	145 — Claystone =	حجر طيني (119)
172 — Concrete vibrator =	هزازة الخرسانة (139)	146 — Clearance distance =	مسافة الخلوص (120)
173 — Conduit =	قناة	147 — Clearing =	تسوية
174 — Cone device =	الجهاز المخروطي (140)	148 — Click test =	فحص العقطقة
175 — Conflicting	مُتعارض (141)	149 — Closed traverse =	مسح اجتيازي مغلق
176 — Conflicts area =	منطقة تعارض (142)	150 — Clover leaf intersection =	تقاطع ورقة البرسيم
177 — Conflicts crossing =	تقاطع تعارضي (143)	151 — Coal tar =	قير الفحم (121)
178 — Conflicts diverging =	مفرق تعارضي (144)	152 — Coefficient of permeability =	معامل النفاذية (122)
179 — Conflicts merging =	ملتقى تعارضي (145)	153 — Cofferdam =	صندوق الازاحة (123)
180 — Conflicts points =	نقاط تعارضية (146)	154 — Cohesiometer =	مقياس التماسك (124)
181 — Consisting limit =	حد التجانس (147)	155 — Cohesion of soil =	تماسك التربة
182 — Consolidation =	اندماج	156 — Coke-oven tar =	قير فرن الكوك
183 — Consolidometer =	مقياس الاندماج	157 — Cold mixed =	مزوج على البارد (125)
184 — Constant-head permeameter	مقياس النفوذية ثابت الشحنة (148)	158 — Collector street =	شارع مزدحم (126)
185 — Construction =	انشاء (149)	159 — Colloid =	مادة غروانية (127)
186 — Construction line =	خط انشائي (150)	160 — Colloidal clay =	طين غرواني (128)
187 — Construction joint =	وصلة انشائية (151)	161 — Colorimetric test =	فحص لوني (129)
188 — Contact area =	مساحة التلامس (152)	162 — Combination vehicles =	مركبات مجتمعة (130)
189 — Contact pressure =	ضغط التلامس (153)		

concrete pavement =		190 – Continuous طريقة الفسحة المستمرة (154)
217 – Curve = منحنى		bay method =
218 – Cutback asphalt = (173) اسفلت مُخفف		191 – Continuous mixer = مازجة مستمرة (155)
219 – Cutback bitumen = قير مُخفف		192 – Continuous تسلیح مستمر (156)
220 – Cycling load = (174) ثقل متغير دورياً		reinforcement =
D		193 – Continuously (157) تبليط مستمر بالخرسانة
		reinforced concrete المسلحنة
		pavement =
221 – Defective material = (175) مادة مُختلطة		194 – Contour كثاف (ج : أكفة) (158)
222 – Degradation = (176) تأكُل، تفسخ		195 – Contour interval = فاصل الأكفة (159)
223 – Degree of curve = (177) درجة المنحنى		196 – Contour map = خريطة الأكفة (160)
224 – Delineation = (178) تحديد، رسم		197 – Contour slice = شريحة الأكفة (161)
225 – Demand نقل عند الطلب	(179)	198 – Contraction cracks = شقوق التقلص (162)
transportation =		199 – Contraction joint = وصلة تقليدية (163)
226 – Dense-graded pavement = (180) تبليط متدرج كثيف		200 – Control section = مقطع سيطرة (164)
227 – Density كثافة		201 – Corrugation of road surface = تجويج سطح الطريق
228 – Desert sand (181) ثبيت رمل الصحراء		202 – Coordinate احداثي (165)
stabilization =		203 – Core sampler = آخذة عينات جوفية (166)
229 – Design speed = (182) الانطلاق التصميمي		204 – Cotton mat = حصيرة قطنية (167)
230 – Depressed مقطع عرضي منخفض		205 – Crack شق
cross section =		206 – Crack fillers = حشوات الشقوق (168)
231 – Desert pavement = (183) تبليط الصحراء		207 – Cribbing = اخشاب داعمة (169)
232 – Design vehicles = (184) مركبات تصميمية		208 – Cribs = اخشاب دعم (170)
233 – Design wheel load = (185) ثقل العجلة التصميمي		209 – Critical speed = انطلاق خرج (171)
234 – Desire line = (186) خط مرغوب فيه		210 – Crownig = ئحدب
235 – Deval abrasion (187) فحص ذيئال للتأكل		211 – Crude tar = قير خام
test =		212 – Culvert = بَرِّيَخ
236 – Deviator stress = (188) اجهاد منحرف		213 – Curb = حافة
237 – Desorption curve = (189) منحنى المراج		214 – Curbing = حاجز (172)
238 – Diagonal crown method = (190) طريقة التحدب القطعية		215 – Curing = معالجة
		216 – Curing تبليط خرساني معالج

267 – Dunes =	كَبَانٌ (210)	239 – Diamond interchange =	تعاقب معيني (191)
268 – Durability =	تَحْمُلٌ (211)	240 – Diatomaceous earth =	ثُرَاب دِيَاتُومِيٌّ (192)
269 – Dust =	غُبارٌ	241 – Dip =	انحدار (193)
270 – Dust nuisance =	ازعاج الغبار (212)	242 – Diffusion constant =	ثابت الانتشار (194)
271 – Dust palliative =	خفف الغبار (213)	243 – Dipper dredger =	كراءة بِغَرْقَيَّه (195)
E		244 – Direct-connection interchange =	تعاقب الاتصال المباشر (196)
272 – Earth road =	طريق ترابي	245 – Direct shear test =	فحص القص المباشر (197)
273 – Earth shoulder =	كتف ترابي (214)	246 – Disaggregation =	تَكْسِيرٌ (198)
274 – Earth work =	أعمال ترابية	247 – Distillation test =	فحص التقطير
275 – Easement curve =	منحنى انتقال	248 – Distress =	استغاثة، شِدَّة (199)
276 – Efficiency of brake =	كفاية المِكْبِح (216)	249 – District road =	طريق مُقاطعة (200)
277 – Elongation index =	مؤشر الاستطاللة	250 – Ditch =	ساقية
278 – Embankment =	سدٌ	251 – Diverging =	متباين (201)
279 – Eminent domain =	مجال بارز (217)	252 – Diversion =	تحويل
280 – Emotion time =	زمن الانفعال (218)	253 – Divided highway =	طريق مُجَزَّأً (202)
281 – Emulsified asphalt =	اسفلت مستحلب	254 – Dowel bar =	قضيب مسامي
282 – Enforcement =	(الرَّام)، اجراء (219)	255 – Dragline excavator =	حفار ذو كُبَلٍ
283 – Engineering survey =	مسح هندسي (220)	256 – Drain =	صرف
284 – Equipment =	مُعَدَّاتٌ (221)	257 – Drainage =	صرف
285 – Equivalent load factor =	معامل التقليل المكافئ (222)	258 – Drainage system =	نظام صرف
286 – Escalator =	سلُّمٌ صَفَادٌ (223)	259 – Dredger =	كراءة (203)
287 – Erosion control =	السيطرة على الحَتَّ	260 – Drift control =	السيطرة على الانحراف (204)
288 – Excavation =	حُفرٌ	261 – Driveway =	طريق مركبات (205)
289 – Excavator =	حَفَّارٌ	262 – Dry-bound macadam =	حصبة جافة (206)
290 – Exfoliation =	تَقَشُّرٌ (225)	263 – Dry-skidding test =	فحص الانزلاق الجاف (207)
291 – Expansion joint =	وصلة تمددية	264 – Dual highway =	طريق ثنايٌ (208)
292 – Expansion pressure =	ضغط تمدد (226)	265 – Dual tire loading =	ثقيل الأطار الثنائي (209)
293 – Express way =	طريق سريع (227)	266 – Ductility test =	فحص المطيلية

progressive system =		294 — Extrusive rock = صخر سطحي (228)
320 — Flint =	صوان	295 — Exudation pressure = ضغط النُّزف (229)
321 — Float test =	فحص الطفو	
322 — Floating car	طريقة السيارة العائمة (246)	
method =		F
323 — Floating concrete	(247) تبليط خرساني عامٍ	296 — Factual studies = دراسات واقعية (230)
pavement =		297 — Failure = فشل، انهيار (231)
324 — Florida	(248) فحص قيمة تحمل فلوريدا	298 — Falling-head permeameter = مقياس النفوذية متغير الشحنة (233)
bearing value test =		299 — Fat clay = طين دهني
325 — Flume =	(249) قناة مفتوحة	300 — Feather edged = مستدق الطرف (234)
326 — Fly ash =	(250) رماد متطاير	301 — Feeder road = طريق منفذ
327 — Focal point =	(251) نقطة البؤرة	302 — Felling = قطع (235)
328 — Fog =	(252) ضباب	303 — Field compaction = دموج حقل (236)
329 — Foot path =	(253) ممر المشاة	304 — Field moisture = مكافأة الرطوبة الحقلية (237)
330 — Free-haul distance =	(253) مسافة الجر الخر	equivalent =
331 — Freeway =	(254) طريق حر	305 — Field investigation = فحص حقل (238)
332 — Freezing index =	(255) مؤشر الانجماد	306 — Fill = زَدَم
333 — Friction =	احتكاك	307 — Filter = ميرش (239)
334 — Frictional	مقاومة الاحتكاك	308 — Filler = حشوة
resistance =		309 — Financial studies = دراسات مالية (240)
335 — Frictional stress =	اجهاد الاحتكاك	310 — Fineness modulus = معامل الدقة
336 — Frost =	صقيع	311 — Finisher = مادة الصقل
337 — Frost action =	(256) فعل الصقيع	312 — Fissured = مُشقق
338 — Frost	(257) فسخة متكونة بفعل الصقيع	313 — Fixed-time signals = اشارات الزمن الثابت (241)
heave =		314 — Flake = قشيرة
339 — Frost soil =	(258) تربة منجمدة	315 — Flash point = فحص نقطه الوميض
340 — Full ground =	(259) موئنة كاملة	test =
341 — Future traffic =	(260) مرور المستقبل	316 — Flasher = وَمَاضٍ (242)
		317 — Flexible joint = وصلبة مرنة (243)
G		318 — Flexible pavement = تبليط مرن (244)
342 — Gradation analysis =	(261) تحليل التدرج	319 — Flexible = النظام التدريجي المرن (245)

369 – Hand finishing =	صقل يدوي (281)	343 – Geological map =	خرائط جيولوجية (262)
370 – Hand auger =	مثقاب يدوي (282)	344 – Geometric design =	التصميم الهندسي (263)
371 – Hardness =	صلادة	345 – Glacial drift =	مجرف جليدي (264)
372 – Haul distance =	مسافة الجر	346 – Glacial soil =	ترهبة جليدية (265)
373 – Hauling equipment =	معدات الجر	347 – Glass beads =	خمرات زجاجية (266)
374 – Heat treatment =	معالجة حرارية (283)	348 – Grade line =	خط الانحدار
375 – High-alkali cement =	اسمنت عالي الكلوية (284)	349 – Gradient =	انحدار
376 – Highway =	طريق عام	350 – Grading curve =	منحنى التدرج (267)
377 – Highway accidents =	حوادث الطرق (285)	351 – Grading instrument =	مقاييس زوايا (268)
378 – Highway alignment =	مَدُ الطرق (286)	352 – Gradiometer =	ميال (مقاييس) التدرج
379 – Highway beautification =	تجميل الطرق (287)	353 – Grain =	حبة (270)
380 – Highway capacity =	سعة الطريق (288)	354 – Grain-size distribution =	توزيع المقاسات الحبيبية (271)
381 – Highway drainage =	صرف الطرق (289)	355 – Granular base =	اساس حبيبي
382 – Highway engineering =	هندسة الطرق (290)	358 – Granulated slag =	حبيث مُحَبَّب
383 – Highway lighting =	اضاءة الطرق (291)	357 – Gravel =	حصاة (ج : حصى)
384 – Highway maintenance =	صيانة الطرق (292)	358 – Gravel pump =	مضخة حصى (272)
385 – Highway map =	خرائط طرق (293)	359 – Gravel road =	طريق من الحصى
386 – Highway materials =	مواد الطرق (294)	360 – Gross load =	الثقل الإجمالي (273)
387 – Highway noise =	ضوضاء الطرق (295)	361 – Ground ice =	جليد القاع (274)
388 – Highway planning =	تخطيط الطرق (296)	362 – Ground water =	الماء الجوفي
389 – Highway safety =	امان الطرق (297)	363 – Group index =	مؤشر جماعي (275)
390 – Highway system =	شبكة الطرق (298)	364 – Grout =	مُونة (276)
391 – Highway transportation =	النقل بالطرق (299)	365 – Grubber =	مستلقة (آلة تزيل الأعشاب) (277)
392 – Highway user benefits =	فوائد استخدام الطريق (300)	366 – Gully erosion =	حَتَّ سَلْيَ (278)
393 – Hill =	تل، هضبة	367 – Gyratory crusher =	كسارة لفافة (279)
		368 – Hair pin bend =	حَبْنَةٌ حَادَةٌ (280)

H

pavement =		394 – Hoe scraper =	(301) مِكْشَطَةٌ مِغْزَقَةٌ
417 – Joint =	وصلة، مفصل خُشُوة المفصل	395 – Horizon =	(302) أفق
418 – Joint filler =		396 – Horizontal curve =	(303) منحنٍ افقي
419 – Joint opening =	(321) فتحة المفصل	397 – Hot-mix =	(304) المزيج الحار
420 – Joint seal =	(322) مَسَدَّ المفصل	398 – Hot-weather	(305) معالجة الطقس الحار
421 – Joints spacing	تباعد المفاصل	curing =	
L		399 – Hydrometer test =	فحص المكاف
422 – Lacustrine deposits =	(323) رواسب بحيرية	400 – Hydrophilic	(306) يخلط يألف الماء
423 – Lag distance =	(324) مسافة التأخير	aggregate =	
424 – Lake asphalt =	اسفلت بحيرة	401 – Hydrophobic	(307) يخلط لا يألف الماء
425 – Lamp =	مِصْبَاح	aggregate =	
426 – Land carriage =	(325) نقل بري	I	
427 – Land line =	(326) خط بري	402 – Ice segregation =	(308) غزل الجسد
428 – Landing =	(327) هبوط، حط	403 – Illuminated signs	(309) علامات مضاءة
429 – Landing strip =	(328) مدرج الخط	404 – Impact =	صدمة
430 – Landslide =	منزق ارضي	405 – Inert material =	مادة خاملة
431 – Land value =	(329) قيمة الأرض	406 – Inflation pressure =	(310) ضغط الانفاس
432 – Lane =	مَرْ	407 – Interchange =	(311) تعاقب
433 – Lateral friction =	(330) احتكاك جانبي	408 – Interchange ramp =	(312) منحدر تعاقب
434 – Lemniscate	(331) منحن ذو عروتين	409 – Intergranular	(313) اجهاد بين الحبيبات
curve =		stress =	
435 – Liability =	عائلي	410 – Interlocking	(314) مقاومة التوشيج
436 – License plate =	(332) لوحة اجازة السير	resistance =	
437 – Lighting =	إضاءة	411 – Intersection =	(315) تقاطع
438 – Lime-flyash	ثبت بالرماد المتطاير	412 – Intersection capacity. =	(316) سعة التقاطع
stabilization =	والجير	413 – Intrusion =	(317) تداخل
439 – Lime rock =	(334) صخر جيري	414 – Inventory of highway =	(318) جرد الطريق
440 – Lime stabilization =	(335) ثبيت جيري	J	
441 – Lineal shrinkage =	(336) انكماش خطبي	415 – Jet aircraft =	(319) طائرة نفاثة
442 – Line load =	(337) ثقل خطبي	416 – Jet-resistant	(320) تبليط مقاوم للنضح
443 – Liquid limit =	حد السيولة		

469 – Mechanical stabilization =	ثبيت ميكانيكي (355)	444 – Load =	نقل (338)
470 – Mechanics of stabilization =	ميكانيك الثبيت (356)	445 – Load repetition =	تكرار النقل (339)
471 – Median =	الوسيط (357)	446 – Loader =	محمل (340)
472 – Median design =	التصميم الوسيط (358)	447 – Local road =	طريق محلي (341)
473 – Membrane stabilization =	ثبيت غشائي (359)	448 – Local street =	شارع محلي (342)
474 – Mix-in-place method =	طريقة المزج بمرقعاً (360)	449 – Location =	موقع، تحديد الموقع (343)
475 – Mixture =	مزج (360)	450 – Longitudinal joint =	وصلة طولية
476 – Modifying agents =	عوامل محسنة (361)	451 – Longitudinal crack =	شق طولي (344)
477 – Modulus of deformation =	معامل التشوه (362)	452 – Lumen =	لُومن (وحدة قياس التدفق الضوئي) (345)
478 – Modulus of elasticity =	معامل المرونة	453 – Luminance =	نُصوع (346)
479 – Modulus of rupture =	معامل الانفراق (363)	454 – Lux =	لُكس (وحدة إضاءة تساوي لُومن للمتر المربع) (347)
480 – Moisture content =	محتوى الرطوبة		M
481 – Motor vehicle =	مركبة بمحرك	455 – Macadam =	حصبة
482 – Mud =	وحل	456 – Macadam base =	اساس من الحصبة
483 – Mud pumping =	ضخ الوحل (364)	457 – Magma =	(348) صهارة
484 – Multiple regression analysis =	تحليل التراجم المتعدد (365)	458 – Maintenance =	صيانة
	N	459 – Major road =	طريق رئيسي
485 – National highway =	طريق وطني (366)	460 – Mandatory sign =	علامة الزامية
486 – Native asphalt =	اسفلت طبيعي (367)	461 – Map study =	(349) دراسة الخريطة
487 – Natural aggregate =	خلط طبيعي (368)	462 – Marginal land =	(350) ارض جانبية
488 – Natural asphalt =	اسفلت طبيعي (369)	463 – Marshall test =	(351) فحص مارشال
489 – Night visibility =	رؤية ليلية (370)	464 – Master plan =	(352) خطة رئيسية
490 – Noise =	ضوضاء	465 – Mastic asphalt =	اسفلت صمفي
		466 – Mastic cement =	(353) اسمنت صمفي
		467 – Material =	مادة
		468 – Mean-square error =	(354) الجذر التربيعي لتوسط مربعات الخطأ

512 – Paling =	(388) سياج	491 – Nonplastic soil =	(371) تربة غير لدنية
513 – Parking =	ايقاف	492 – Nominal speed =	(372) الانطلاق الاسمي
514 – Parking area =	(389) منطقة الوقوف	493 – Nonskid	معالجة ضد الانزلاق
515 – Parking brake =	(390) مكبح الإيقاف	treatment =	
516 – Parking facility =	(391) وسيلة الوقوف	494 – No-passing =	(373) منع المرور
517 – Parking garage =	(392) مَرْأُوب وقوف	o	
518 – Parking light =	(393) ضوء الوقوف		
519 – Parking lot =	(394) باحة الوقوف	495 – Obligatory point =	(374) نقطة إلزامية
520 – Parking survey =	(395) مسح الوقوف	496 – Oiled-earth =	(375) تربة مزيتة
521 – Parking meter =	(396) مقياس الوقوف	497 – One-way	مرور باتجاه واحد
522 – Parking turnout =	(397) تحويلة الوقوف	traffic =	
523 – Passenger =	راكب	498 – One-way	شارع باتجاه واحد
524 – Passing =	عبور	street =	
525 – Passive pressure =	(398) ضغط غير فعال	499 – Open-graded	(376) تبليط قيري متدرج
526 – Patching =	ترميم	bituminous	مكشوف
527 – Patch repair =	(399) تصليح الرقعة	pavement =	
528 – Pavement =	تبليط	500 – Operation =	(377) تشغيل، عملية
529 – Pavement performance =	(400) انجاز التبليط	501 – Organic clay	(378) طين عضوي
530 – Pavement <del>طبلية</del> صلاحية التبليط serviceability	(401)	502 – Organic soil =	(379) تربة عضوية
		503 – Organic soil	(380) مثبت تربة عضوية
531 – Paving asphalt =	اسفلت التبليط	stabilizer =	
532 – Paving blocks =	(402) كتل التبليط	504 – Overhaul =	(381) ترميم
533 – Paving brick =	طابوق التبليط	505 – Overlay =	(382) طلاء
534 – Paving stone =	(403) حجر التبليط	506 – Overtaking sight distance =	
535 – Pavior =	(404) مُبلّط		(383) مسافة الرؤية المتجاوزة
536 – Peak =	(405) ذروة	507 – Overtaking zone =	(384) منطقة متتجاوزة
537 – Pedestrain =	راجل	508 – Overturn =	(385) انقلاب
538 – Pedestrain walk =	مشى للمشاة	509 – Oxidized asphalt =	(386) اسفلت متأكسد
539 – Pediment =	(406) رصيف صخري	P	
540 – Pedology	(407) علم التربة	510 – paint =	دهان
541 – Penetration =	اختراق	511 – Parent material =	(387) مادة أساسية

571 – Prime coat =	طلاء أولي	542 – Penetration test =	فحص الاحتراق (409)
572 – Primer =	(431) طبقة أولية	543 – Perception time =	زمن الادراك (410)
573 – Profile =	قطاع جانبي	544 – Permafrost =	ارض جمودية (411)
	(432) مقياس وعورة سطح الطريق	545 – Photogrammetry	التصوير الجوي (412)
574 – Profilometer =		546 – Piling =	نكديس (413)
575 – Programming highway =	(434) طريق مبرمج	547 – Pipe =	أنبوب
576 – Proportioning =	(435) توزيع نسبي	548 – Plain concrete =	تبليط بالخرسانة العادي (414)
577 – Pruning =	(436) ترشيب	549 – Planimeter =	مساح، مقياس المسطحات (415)
578 – Psychological factors =	(437) عوامل نفسية	550 – Planning =	تخطيط (416)
579 – Public road =	(438) طريق عام	551 – Planning survey =	مسح تخطيطي (417)
580 – Public transportation =	(439) نقل عام	552 – Plant =	مصنع
	(Q)	553 – Picked sample =	عينة منقاة (418)
581 – Quarry locations =	موقع المحاجر	554 – Plastic cracking =	تشقق لدن (419)
582 – Quickslime =	جير حي	555 – Plastic deformation =	تشوه لدن (420)
	(R)	556 – Plastic limit =	حد اللدانة
583 – Radial routes =	(440) طرق شعاعية	557 – Plasticity index =	مؤشر اللدانة
584 – Radioactive tracer =	(441) مُفتيض مُشع	558 – Poissons ratio =	نسبة بواسون (421)
585 – Radiographic test =	(442) فحص بالتصوير الشعاعي	559 – Polishing =	صقل (422)
586 – Radius of curvature =	(443) نصف قطر الانحناء	560 – Pore pressure =	ضغط مسامي (423)
587 – Radius of relative stiffness =	(444) نصف قطر الصلابة النسبية	561 – Pores	مسام
588 – Radius of wheel load distribution =	(445) نصف قطر توزيع ثقل العجلة	562 – Porosity =	مسامية (424)
589 – Rake blade =	ريشة المستفلة	563 – Portland cement =	اسمنت بورتلند (425)
590 – Railroad =	سكة حديدية	564 – Post road =	طريق لاحق (426)
591 – Rainfall =	(446) سقوط المطر	565 – Pot hole =	حفرة دائمة
592 – Rammer =	ميدنك	566 – Power shovel =	مجرفة آلية (427)
593 – Ramp =	منحدر	567 – Pozzolanic material =	مادة بزولانية (428)
		568 – Pressed sample =	عينة مضغوطة (429)
		569 – Prestressed concrete pavement =	تبليط بالخرسانة المسبقة الجهد
		570 – Primary highway =	طريق اولية (430)

623 — Rigid overlay =	طلاء جاسيء (468)	594 — Ramp entrance =	مدخال منحدر (447)
624 — Rigid pavement =	تبليط جاسيء (469)	595 — Ramp turnout =	تحويلة منحدر (448)
625 — Rigidity factor =	عامل الجُسوعة (470)	596 — Rapid transit	مرور سريع، اجتياز سريع (449)
626 — Ripper =	كسارة (471)		
627 — Roadability =	صلاحية الطريق (472)	597 — Rate of return =	معدل الارجاع (450)
628 — Road asphalt =	اسفلت الطريق (473)	598 — Ravelling =	حث السطح (451)
629 — Road bed =	طبقة الطريق (473)	599 — Reaction time =	زمن رد الفعل (452)
630 — Road breaker =	كسارة طرق (474)	600 — Reconnaissance =	استطلاع (453)
631 — Road capacity =	سعة الطريق (475)	601 — Refined tar =	قير مصفى
632 — Road grader =	مُهندسة الطريق	602 — Reflection crack =	شق الانعكاس
633 — Road inventory =	جرد الطريق (476)	603 — Reinforced concrete pavement =	تبليط بالخرسانة المسلحة
634 — Road life =	عمر الطريق (477)		
635 — Road-making plant =	وحدة تعبيد الطريق (478)	604 — Relative stiffness =	الصلابة النسبية (454)
636 — Road map =	خرائط طرق (479)	605 — Repeated loads =	الأثقال المعادة (455)
637 — Road margin =	حافة الطريق (480)	606 — Repetition of loads =	إعادة الأنفال (456)
638 — Road oil =	زيت الطريق (481)	607 — Research highway =	طريق بحثي (457)
639 — Road pattern =	خطط طريق (482)	608 — Residual error =	الخطأ المتبقى (458)
640 — Road side development =	تحسين جوانب الطريق (483)	609 — Residual soil =	التربة المتبقية (459)
641 — Roadsides =	جوانب الطريق (484)	610 — Resistance value =	قيمة المقاومة (460)
642 — Road signals =	اشارات الطريق (485)	611 — Resisting length =	الطول المقاوم (461)
643 — Road statistics =	احصاء الطريق (486)	612 — Resisting section =	المقطع المقاوم (462)
644 — Road tar =	قير الطريق	613 — Resonant frequency test =	فحص التردد الرنان (462)
645 — Road test =	فحص الطريق (السيارات)		
646 — Road use studies =	دراسات استعمال الطريق	614 — Rest area =	منطقة استراحة (464)
647 — Road way =	طريق مُعدّدة (487)	615 — Restraint cracks =	شقوق مقيدة (465)
648 — Rock asphalt =	اسفلت صخري	616 — Resurfacing =	إعادة التسطيح
649 — Rockfalls =	مساقط صخرية (488)	617 — Retaining wall =	جدار ساند
650 — Rock flour =	دقائق صخري (489)	618 — Reverse curve =	منحنى متعاكس
		619 — Revetment wall =	جدار احتجاز
		620 — Ridge =	حرف (متنقى سطحين منحدرين)
		621 — Right of access =	حق الدخول (466)
		622 — Right of way =	حق المرور (467)

678 – Scramble =		651 – Rock slopes =	(490) انحدارات صخرية
679 – Scraper =	كاشطة	652 – Rock-soil mixture =	(491) مزيج التربة والصخر
680 – Screening =	غربلة	653 – Rock tar =	(492) قير الصخور
681 – Scupper =	بالوعة	654 – Route map =	(493) خريطة طرق
682 – Sealant =	مادة مانعة للتسلر	655 – Route selection =	(494) اختيار الطريق
683 – Seal coat =	طلية مانعة للتسلر	656 – Route survey =	(495) مسح الطرق
	وصلة مانعة للتسلر		خشونة التبليط
684 – Sealing joint =		657 – Roughness of pavement =	
685 – Secondary airport =	مطار ثانوي	658 – Roughometer =	(496) مقياس الخشونة
686 – Seepage =	تسرب	659 – Routine maintenance =	(497) صيانة روتينية
	(519) سيمومتر (مقياس التزلزل)		(498) مواد مضافة من المطاط
687 – Seismometer =		660 – Rubber additives =	
	(520) تبليط شبه مرن	661 – Rubble =	(499) كُسارة الحجارة
688 – Semiflexible pavement =			(500) بناء بكسارة الحجارة
689 – Sensitive clay =	طين حساس	662 – Rubble masonry =	
690 – Serviceable =	نافع	663 – Ruling	(501) تسطير
691 – Settlement =	هبوط	664 – Ruling gradient =	(502) الانحدار الأقصى
692 – Shape test =	فحص الشكل	665 – Running costs =	(503) تكاليف التشغيل
693 – Shear =	قص	666 – Runoff =	(504) السُّيُّج
694 – Shoulder =	كتف	667 – Rural highway =	(505) طرق ريفية
695 – Shrinkage crack =	شق تقلص	668 – Rutting of pavement =	(506) حفر التبليط
696 – Shrinkage limit =	حد التقلص		(S)
697 – Side form =	تشكل جانبي	669 – Salt =	(507) ملح
698 – Side slope =	انحدار جانبي	670 – Safety factor =	(508) معامل الأمان
699 – Side walk =	رصيف، مشى جانبي	671 – Safety drive =	(509) يقود الأمان
700 – Sieve =	منخلة	672 – Sand =	رمل
701 – Sight distance =	مسافة الرؤية	673 – Sand-clay road	(510) طريق من الطين والرمل
702 – Sight line =	خط الرؤية	674 – Sand drain =	(511) مصرف رملي
703 – Sign =	علامة	675 – Sand equivalent =	(512) مكافء الرمل
704 – Signal =	إشارة	676 – Saturation coefficient =	(513) معامل التشبع
705 – Skid =	انزلاق	677 – Saturation moisture content =	
706 – Silhouette =	تحيال		(514) محتوى الرطوبة المشبعة
	(530)		

736 – Spall =	شقفة حجر	707 – Silt =	غرين
737 – Specific gravity =	الكثافة النسبية	708 – Simultaneous system =	نظام آني (531)
738 – Specific heat =	(552) الحرارة النوعية	709 – Skid-resistant surface =	
739 – Specific weight =	(553) الشغل النوعي		سطح مقاوم للتزلق (532)
740 – Speed =	انطلاق	710 – Skin friction =	(533) الاحتاك السطحي
741 – Spiral curve =	(554) منحنٍ حلزوني	711 – Slab =	بلاطة
742 – Spot test =	(555) فحص موضعي	712 – Slag =	تحبّت
743 – Spreader =	فارشة	713 – Slide =	مُنزلق
744 – Spreading machine =	ماكينة الفرش	714 – Slip =	انهيار
745 – Spring breakup =	(556) تكسير نابضي	715 – Slipper =	مُنزلق
746 – Stability =	ثبات	716 – Slope correction =	(534) تصحيح الانحدار
747 – Stabilization =	تثبيت	717 – Sloping surface =	(535) سطح منحدر
748 – Stabilized shoulder =	(557) كتف مثبت	718 – Slow curing asphalt =	(536) اسفلت معالج ببطء
749 – Stabilometer =	مقياس الشبّيت	719 – Slow shear test =	(537) فحص القص البطيء
750 – Standard size =	(559) مقاس قياسي	720 – Slump test =	فحص التسالخ
751 – Static test =	(560) فحص استاتي	721 – Slurry =	(538) رَدْغَة
752 – Steam roller =	(561) مِحْدَلَة بخارية	722 – Smooth wheel =	(539) عجلة ملساء
753 – Stone block pavement =	(562) تبليط بالكتل الحجرية	723 – Snow clearance =	(540) إزالة الثلج
754 – Stone breaker =	كسارة حجارة	724 – Sodium chloride =	(541) كلوريد الصوديوم
755 – Stone crusher =	(563) ساحقة حجارة	725 – Sodium silicate =	(542) سليكات الصوديوم
756 – Stiffness factor =	(564) معامل الصلابة	726 – Soft aggregate =	(543) خلط ناعم
757 – Stopping distance =	(565) مسافة التوقف	727 – Soil classification =	(544) تصنيف التربة
758 – Stop sign =	(566) علامة توقف	728 – Soil compaction =	(545) دموج التربة
759 – Storm drain =	(567) مصرف مياه الأمطار	729 – Soil mortar =	(546) ملاط التربة
760 – Straight-edge =	حافة مستقيمة،	730 – Soil stabilization =	تثبيت التربة
	(568) مسطرة لاختبار الاستقامة	731 – Soil survey =	(547) مسح التربة
761 – Street =	شارع	732 – Soil test =	(548) فحص التربة
762 – Street lighting =	(569) إضاءة الشارع	733 – Soil water =	(549) ماء التربة
763 – Strengthening pavement =	(570) تبليط تقوية	734 – Sonic test =	(550) فحص صوتي
764 – Stress =	اجهاد	735 – Soundness test =	(551) فحص السلامة

793 — Test =	نحص، اختبار	785 — Street refuge =	(571) مشى وسط شارع
794 — Test pit =	(591) حفرة فحص	786 — Structural break =	(572) تصدع انساني
795 — Test road =	(592) طريق اختبار	787 — Structural failure =	(573) انهيار انساني
796 — Thawing index =	مؤشر الاذابة	788 — Subbase =	(574) قاعدة تحثية
797 — Thermal conductivity =	(593) التوصيل الحرارية	789 — Subdivision =	(575) تقسيم، فرع
798 — Thermal resistance =	(594) مقاومة حرارية	770 — Subgrade =	(576) الأرضية الطبيعية
799 — Thickened pavement =	(595) تبليط سميك	771 — Subsidence =	هبوط، انحساف
800 — Thin-walled =	(596) رقيق الجدران	772 — Sulfonation index =	(577) مؤشر السلفنة
801 — Thixotropy =	(597) تسيل بالرّاج	773 — Sulfate-resistant cement	
802 — Through road =	طريق بيني		(578) استن مقاوم للكباثات
803 — Through street =	شارع بيني (يصل بين شارعين)	774 — Summit curve =	(579) منحنى النروة
804 — Tie bar =	قضيب ربطة	775 — Superelevation =	ارتفاع اضافي
805 — Time-limit parking =	(599) توقف محدد التوقيت	776 — Surcharge =	(580) حمل إضافي
806 — Tire =	(600) إطار	777 — Surface finishing =	(581) انجاز السطح
807 — Tire pressure =	(601) ضغط الاطار	778 — Surface freezing index =	
808 — Toll road =	(602) طريق ضريبي		(582) مؤشر الجمام السطحي
809 — Topsoil =	التربة الفوقية	779 — Surface treatment =	مفاوضات سطحية
810 — Touchdown of air craft =		780 — Swelling =	انتفاش
	(603) لحظة لمس الطائرة الأرض	781 — Swing-hammer =	(583) مطرقة دوار
811 — Traffic =	مرور، سير		(T)
812 — Traffic area =	(604) منطقة مرورية	782 — Tack coat =	(584) طلبة لصاق
813 — Traffic capacity =	سعة المرور	783 — Tamper =	مدلك
814 — Traffic congestion =	(605) ازدحام السير	784 — Tamping roller =	(585) محدلة
815 — Traffic control =	(606) تنظيم المرور	785 — Tandem =	(586) تردادف
	(607) اشارات تنظيم المرور	786 — Tangential distortion =	(587) تشوه ماس
816 — Traffic control signals =		787 — Tar =	قير، قطران
817 — Traffic count =	(608) حساب المرور		(588) تدرج درجات الحرارة
818 — Traffic engineering =	(609) هندسة المرور	788 — Temperature gradient =	
819 — Traffic forecasting =	(610) تنبؤ حركة المرور	789 — Tensile stress =	اجهاد الشد
820 — Traffic index =	(611) دليل المرور	790 — Tensiometer =	مقياس التوتر
821 — Traffic regulations =	(612) أنظمة السير	791 — Termite =	(589) أرضية (ج : أرض)
		792 — Terraces =	(590) المدرجات

851 – Turfing =	على العُشب وجذوره	(632) تغصیر (تفطية بالتراب المشتمل	822 – Traffic signs =	علامات السير
852 – Turn =	انعطاف		823 – Traffic survey =	المسح المروري
853 – Turnout =		(633) تحويلة	824 – Traffic volume =	حجم المرور
			825 – Transient load =	(614) ثقل مؤقت
			826 – Transit =	(615) مرور، عبور
			827 – Transition curve =	منحي انتقال
			828 – Transition section =	(616) مقطع انتقال
			829 – Transition zone =	(617) منطقة تحول
			830 – Transport =	(618) انتقال، نظام نقل
			831 – Transportation =	(619) نقل
			832 – Transportation planning =	
				تخطيط النقل
854 – Undercoat =		(634) طبقة سفلية	833 – Transported soil =	(620) تربة منقولة
855 – Undercrossing =		(635) تقاطع سفلي	834 – Transporter =	(621) ناقلة
856 – Underdrain =		(636) مصرف سفلي	835 – Transverse joint =	وصلة مستعرضة
		(637) اجتياز سفلي، مرور سفلي	836 – Transverse load =	نقل مستعرض
857 – Underpass =			837 – Trap ridge =	(623) حرف مصيدة
858 – Underseal =		(638) مانع تسرب سفلي	838 – Travel-plan =	(624) مصنع منتقل
859 – Underwater survey =		(639) مسح المياه الجوفية	839 – Travel speed =	(625) انطلاق التحرك
860 – Undisturbed sample =		(640) عينة يُكَسِّر	840 – Traversing =	
861 – Unified soil classification =		(641) تصنيف التربة الموحد		(626) اجتياز، المساحة الاجتيازية
862 – Uniformity coefficient =			841 – Treated base =	(627) اساس معالج
		(642) معامل التجانس	842 – Trench =	أخدود
863 – Unit hydrograph =		(643) الهيدروغراف القياسي	843 – Triangulation =	(628) التثليث
864 – Untreated surfacing =			844 – Triaxial =	ثلاثي المحاور
		(644) تسوية غير معالجة	845 – Tricycle landing gear =	
				(629) جهاز هبوط ثلاثي
868 – Vane =		(648) ريشة	846 – Truck =	شاحنة
869 – Varved clay =		(649) طين رقائق حولي	847 – Truck capacity =	(630) سعة الشاحنة
870 – Vehicle =		مركبة	848 – Truck mixer =	شاحنة خلاطة
871 – Verge =		(650) حافة الطريق، رصيف	849 – Truck tax =	(631) ضريبة الشحن
872 – Vergence =		(651) انحدار	850 – Tunnel =	تنق

891 – Water-bound macadam =	حصباء محاطة بالماء =	873 – Vertical curves =	(652) المنحنيات العمودية =
892 – Water-gas tar =	قير الغاز المائي	874 – Vertical sand drain =	(653) مصرف رمل عمودي.
893 – Waterproofed stabilized base =			
	(667) أساس مثبت صامد للماء		
894 – Waterproofing =	التصميم للماء	875 – Vibrating compactor =	(654) مُذبذبة اهتزازية =
895 – Water stops =	حواجز مائية	876 – Vibrating screen =	(655) منخل اهتزازي
896 – Water table =	سطح الماء الجوفي	877 – Viscosity =	لزوجة
897 – Way =	طريق، اتجاه	878 – Viscosity index =	مؤشر اللزوجة
898 – Watershed =	حوض الصرف	879 – Visibility =	رؤيا
899 – Waysides =	جوانب الطريق	880 – Voids ratio =	(656) نسبة الخلل
900 – Weaving surface =	سطح متآكل	881 – Volcanic cinders =	(657) رماد بركاني
901 – Weaving section =	قطع نسيجي		(658) فحص التغير الحجمي
902 – Wet curing =	معالجة رطبة	882 – Volume change test =	
	(673)	883 – Volume of traffic =	(659) حجم المرور
	فحص الانزلاق الربط	884 – Volumetric heat capacity =	
903 – Wet-skidding test =			(660) سعة الحرارة الحجمية
904 – Wheel =	عجلة		(661) الحرارة الكامنة الحجمية
905 – Wheel configuration =	هيئه العجلة	885 – Volumetric latent heat =	
906 – Wheel load =	ثقل العجلة		(W - Y - Z)
907 – Wobble wheel =	عجلة متباينة		
	(675)		
	علامة الاتجاه الخاطيء		
908 – Wrong-way sign =		886 – Warping crack =	(662) شق التوالي
909 – Yield sign =	علامة الاطاعة	887 – Warping joint =	(663) وصلـة التـوـاـيـة
	(677)	888 – Warping stress =	(664) جهد التوالي
	الكتافة بدون الفجوات المروائية	889 – Warrant =	(665) ضمان، اجازة
910 – Zero-air voids density		890 – Washboard =	(666) ازار الحالـة
911 – Zoning =	(679)		