

INDICE

[illegible]

5.1.	CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES DEL DESECHO PLASTICO	67
5.2.	FORMAS DE PRESENTACION DE LOS DESECHOS.....	69
5.3.	ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE FABRICACION DE LAS PROBETAS .	73
5.3.1.	Influencia del orden de incorporación de los componentes	73
5.3.2.	Temperaturas de fabricación	75
5.3.3.	Sistemas de compactación	82
5.4.	CONSIDERACIONES SOBRE LOS POSIBLES MECANISMOS DE MODIFICACION DEBIDOS AL EMPLEO DE LOS DESECHOS PLASTICOS.....	83
5.4.1.	Función de fíller.....	86
5.4.2.	Función de aglomerante	87
5.4.3.	Función de refuerzo.....	88
5.4.4.	Función de modificador del ligante bituminoso	89
CAPITULO VI: ANALISIS DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO		93
6.1.....		
	DENSIDADES Y COMPACIDADES DE LAS GRAVAS-PLASTICO	96
6.2.	RESISTENCIAS MECANICAS DE LAS GRAVAS-PLASTICO.....	98
6.2.1.	Compresión simple y deformabilidad	98
6.2.2.	Tracción indirecta (compresión diametral)	102
6.3.	SUSCEPTIBILIDAD TERMICA DE LAS GRAVAS-PLASTICO	102
6.4.	SUSCEPTIBILIDAD DE LAS GRAVAS-PLASTICO A LA ACCION DE DISOLVENTES ORGANICOS	102
6.5.....		
	DENSIDADES Y COMPACIDADES DE LAS MEZCLAS CON PLASTICO	104
6.6.....		
	RESISTENCIAS MECANICAS DE LAS MEZCLAS CON PLASTICO	113
6.6.1.	Estabilidad y deformación Marshall	113
6.6.2.	Compresión simple y deformabilidad	118
6.6.3.	Tracción indirecta (compresión diametral)	121
6.7.	SUSCEPTIBILIDAD TERMICA DE LAS MEZCLAS CON PLASTICO.....	124
6.8.	SUSCEPTIBILIDAD DE LAS MEZCLAS CON PLASTICO A LA ACCION DEL AGUA Y DE DISOLVENTES ORGANICOS.....	127
6.9.	RESISTENCIA A LAS DEFORMACIONES PERMANENTES DE LAS MEZ CLAS CON PLASTICO (RESULTADOS DEL ENSAYO EN PISTA DE LABORATORIO)	130
CAPITULO VII: RESUMEN Y CONCLUSIONES		143
BIBLIOGRAFIA		149