

ÍNDICE

Introducción	1
I. Antecedentes y Generalidades	2
I.1 La conservación	4
II. Factores que interviene en el diseño de pavimentos	6
II.1 Efectos de tránsito	6
II.1.1 Tipos de vehículos.....	7
II.1.2 Configuración y número de llantas por eje.....	10
II.1.3 Número de repeticiones de carga por cada punto en la superficie de rodamiento.....	11
II.2 La influencia de la plasticidad, resistencia, deformación de los materiales y los efectos del medio ambiente.....	11
III. Diseño de pavimentos rígidos	14
III.1 Procedimiento de diseño	16
III.2 Definición, función y tipo de juntas	40
III.3 Diseño de pasajuntas	44
IV. Clasificación de los daños del pavimento	48
V. Métodos de reparación y su proceso constructivo	55
VI. Algunos casos de estudio en vías primarias	57
VII. Conclusiones	62