

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

1. ELEMENTOS PARA LA ELECCIÓN DE LOS PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

- 1.1. Criterios de elección
- 1.2. Aspectos técnicos
- 1.3. Aspectos económicos
- 1.4. Síntesis de los factores favorables para la utilización de la técnica de los pavimentos de hormigón.

2. PROYECTO Y DIMENSIONAMIENTO DE LOS PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

2.1. Proyecto

- 2.1.1. Elección del tipo de pavimentos de hormigón
- 2.1.2. Elección de las principales disposiciones constructivas

2.2. Dimensionamiento

- 2.2.1. Métodos de dimensionamiento
- 2.2.2. Tráfico
- 2.2.3. Secciones de pavimentos

3. EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

- 3.1. Materiales y dosificación del hormigón
- 3.2. Equipos de fabricación y puesta en obra
- 3.3. Operaciones de acabado
- 3.4. Recomendaciones para una correcta ejecución

4. SEGUIMIENTO Y CONSERVACIÓN

- 4.1. Métodos de auscultación y seguimiento
- 4.2. Técnicas de conservación y reparación

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA