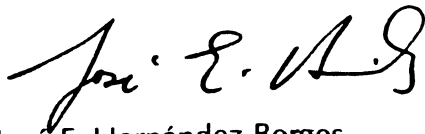


DIRECTRIZ DE DISEÑO NUMERO 207
Uso del Hormigón Magro (LEAN CONCRETE) ®

El hormigón magro según descrito en la especificación 305 tiene una resistencia de 1,000 psi. Sus usos principales son:

- Cuando se ensanche un pavimento existente de hormigón, el cual será rehabilitado por el método de "Cracking, Seating and Overlay", el ensanche será con una losa de hormigón magro del mismo espesor que el pavimento de hormigón existente. El propósito de esta medida es evitar la formación de una grieta longitudinal a lo largo de la línea de ensanche.
- Cuando sea necesario crear ensanches de anchos variables o menores de dos metros, resulta imposible la colocación y compactación de capas de materiales convencionales tales como subbase, piedra de base, capas asfálticas, etc. En dichos casos, se utilizará una capa de hormigón magro la cual proveerá la rigidez y fortaleza necesaria al pavimento ensanchado.

Esta directriz entra en vigor inmediatamente.



José E. Hernández Borges
Director
Area de Diseño

2 abr 97

Fecha