

DIRECTRIZ DE DISEÑO NUMERO 201

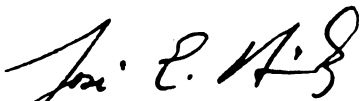
Extensión Lateral de Capas de Piedra de Base y Subbase®

Investigaciones efectuadas por la Administración Federal de Carreteras y otros, han demostrado que el extender las capas de piedra de base y subbase hasta la superficie ("daylighting") es una medida infructuosa de drenar estas capas granulares. La baja permeabilidad de estas capas al igual que la capa vegetal impiden cualquier movimiento razonable de la humedad.

Por lo tanto, en pavimentos asfálticos las capas serán interrumpidas según ilustradas en el dibujo B y no se implementará el método ilustrado en el dibujo A.

El material de préstamo D se usará en los costados e isletas centrales o canalizadoras en carreteras con ADT mayor de 5,000 con el fin de impedir la infiltración de la lluvia a los suelos de la subrasante o subbase.

Esta directriz entra en vigor inmediatamente.


José E. Hernández Borges
Director
Area de Diseño

2 abr 97
Fecha

