DIRECTRIZ DE DISEÑO NUMERO 205
Uso de “Proof Rolling®

El propósito del “proof rolling” es exponer la subrasante o la subbase a cargas extremas antes de colocar las capas superiores del pavimento y garantizar un valor de sustentación uniforme y superior. Se omitirá el uso de “proof rolling” cuando los suelos sean limosos (A-4), ya que tal operación debilitaría tales suelos (“micro cracking”).

En la rehabilitación o ensanche de vías existentes, el uso de “proof rolling” no es recomendable debido a su efecto sobre utilidades soterradas existentes. Se consultará al Área de Diseño sobre tal decisión.

Se especificará el uso de “proof rolling” en todos los proyectos de nueva alineación y con un promedio de tránsito diario (ADT) en exceso de 5,000 vehículos.

Esta directriz entra en vigor inmediatamente.

José E. Hernández Borges
Director
Area de Diseño

2 abr 37
Fecha

® Revisión marzo/1997