**TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL PAVIMENTO ASFALTICO, ASÍ COMO DEL KM 20+000 AL KM 60+000 CUERPO A, DE LA AUTOPISTA QUERÉTARO - IRAPUATO**

**ESPECIFICACIONES GENERALES.**

Para la construcción de todos los conceptos considerados en esta obra, rige lo especificado en la última edición de la “Normativa Para La Infraestructura Del Transporte” en particular lo relativo a:

Libro: LEG. LEGISLACION, Parte: 3. Ejecución de Obras (N-LEG-3/07)

Libro: CTR. CONSTRUCCION, Tema: CAR. Carreteras, Parte: 1. Conceptos de Obra, Título: 04. Pavimentos, Capítulos: 002. Subbases y Bases, 004. Riegos de impregnación, 006. Carpetas Asfálticas con Mezcla en Caliente.

Libro: CTR. CONSTRUCCION, Tema: CAR. Carreteras, Parte: 1. Conceptos de Obra, Título: 07. Señalamiento y Dispositivos de Seguridad, Capítulos: 001. Marcas en el pavimento, 004. Vialetas y Botones, 005. Señales Verticales Bajas, 009. Defensas, 016. Señalamiento y Dispositivos para Protección en Obras.

**CALIDAD DE LOS MATERIALES**

Los materiales a que se refieren estos trabajos, deberán cumplir con los requisitos que se indican en la última edición de la “Normativa Para La Infraestructura Del Transporte”, en particular lo relativo a:

Libro: CMT. CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, Parte: 1. Materiales para Terracerías, Títulos: 01. Materiales para Terraplén.

Libro: CMT. CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, Parte: 4. Materiales para Pavimentos, Título: 02. Materiales para Subbases y Bases, Capítulos: 001. Materiales para Subbases, 002. Materiales para Bases Hidráulicas.

Libro: CMT. CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, Parte: 4. Materiales para Pavimentos, Título: 04. Materiales Pétreos para Mezclas Asfálticas.

Libro: CMT. CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, Parte: 4. Materiales para Pavimentos, Título: 05 Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas, Capítulo: 001. Calidad de Materiales Asfálticos, 003. Calidad de Mezclas Asfálticas para Carreteras, 004. Calidad de Materiales Asfálticos Grado PG.

Libro: CMT. CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, Parte: 5. Materiales para Señalamiento y Dispositivos de Seguridad, Título: 01. Pinturas, Capítulos: 001. Pinturas para Señalamiento Horizontal, 002. Pinturas para Señalamiento Vertical.

Libro: CMT. CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, Parte: 5. Materiales para Señalamiento y Dispositivos de Seguridad, Título: 02. Acero para Señales y Dispositivos de Seguridad, Capítulo: 001. Calidad de Defensas, 002. Láminas y Estructuras para Señalamiento Vertical.

Libro: CMT. CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, Parte: 5. Materiales para Señalamiento y Dispositivos de Seguridad, Título: 03. Materiales Reflejantes, Capítulo: 001. Calidad de Películas Reflejantes.