

CARACTERIZACION AGREGADOS

Dureza Agregado Grueso

Durabilidad

Limpieza Agregado Grueso

Limpieza gradación combinada

Geometría De Las Partículas, Agregado Grueso

Geometría De Las Partículas, Agregado Fino

Adhesividad



CARACTERIZACION MEZCLAS ASFALTICAS EN FRIO

Diseño Inmersión-Compresión para Mezclas Asfálticas en Frío con Emulsiones

Diseño de Lechadas Asfálticas (Slurry-Seal) y Microsuperficies



CARACTERIZACION MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE

Estabilidad y Flujo de Mezclas Asfálticas en Caliente Empleando el Equipo Marshall

Evaluación Susceptibilidad al Agua de Mezclas Asfálticas Compactadas Utilizando la Prueba de Tracción Indirecta

Resistencia a la Deformación Plástica de las Mezclas Asfálticas Mediante la Pista de Ensayos de Laboratorio

Determinación Modulo Dinámico Mezcla Asfáltica

Resistencia a la Fatiga

Recuperación del Asfalto de una Solución Utilizando el Rotovapor

DISEÑOS MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE

Diseño Preliminar de Mezclas Asfálticas en Caliente - Método Marshall

Diseño de Mezclas Asfálticas con Asfalto-Caucho

Diseño de Mezcla Asfáltica en Caliente de Gradación Continua



CARACTERIZACION ASFALTO Y EMULSIONES

Determinación de Grado de Desempeño (PG) de Ligantes Asfálticos AASHTO M-320

Análisis Químico SARA

Caracterización Asfaltos Clasificados por penetración

Caracterización Asfaltos Clasificados por Viscosidad

Caracterización Asfalto Modificado con Grano de Caucho Reciclado (GCR)

Caracterización Asfalto Modificado con polímeros

Caracterización Emulsiones Asfálticas Convencionales

Caracterización Emulsiones Asfálticas Modificadas

