



# GRUPO CONSTRUCTOR TERRYCAM S.A. DE C.V.



# Visión:

Atender y entender las necesidades de nuestros clientes.

# Misión:

Ser la constructora numero uno a nivel nacional.



## DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS

Nuestra empresa se dedica a la construcción y pavimentación de calles y avenidas, señalamientos, terracerías, terraplenes, carreteras, puentes, caminos, obras viales, drenaje, desazolve, guarniciones, banquetas, líneas de conducción y redes de distribución de agua, redes de gas, alumbrado público, cimentaciones y estructuras de todo tipo.





# NORMAS

## A. CONTENIDO

Esta Norma contiene las características de calidad que deben cumplir los materiales asfálticos que se utilicen en la elaboración de carpetas y mezclas asfálticas.

## B. DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN

El asfalto es un material bituminoso de color negro, constituido principalmente por asfaltenos, resinas y aceites, elementos que proporcionan características de consistencia, aglutinación y ductilidad; es sólido o semisólido y tiene propiedades cementantes a temperaturas ambientales normales. Al calentarse se ablanda gradualmente hasta alcanzar una consistencia líquida. Los materiales asfálticos se emplean en la elaboración de carpetas, morteros, riegos y estabilizaciones, ya sea para aglutinar los materiales pétreos utilizados, para ligar o unir diferentes capas del pavimento; o bien para estabilizar bases o subbases. También se pueden usar para construir, fabricar o impermeabilizar otras estructuras, tales como algunas obras complementarias de drenaje, entre otras. Los materiales asfálticos se clasifican en cementos asfálticos, emulsiones asfálticas y asfaltos rebajados, dependiendo del vehículo que se emplee para su incorporación o aplicación, como se indica en la Tabla 1 de esta Norma y se detalla a continuación.

**TABLA 1.- Clasificación de los materiales asfálticos**

Material asfáltico	Vehículo para su aplicación	Usos más comunes
Cemento asfáltico	Calor	Se utiliza en la elaboración en caliente de carpetas, morteros y estabilizaciones, así como elemento base para la fabricación de emulsiones asfálticas y asfaltos rebajados.
Emulsión asfáltica	Agua	Se utiliza en la elaboración en frío de carpetas, morteros, riegos y estabilizaciones.
Asfalto rebajado	Solventes	Se utiliza en la elaboración en frío de carpetas y para la impregnación de subbases y bases hidráulicas.

## Características de calidad que se deben revisar en los materiales asfálticos durante la ejecución de la obra

Cementos asfálticos	Emulsiones asfálticas	Asfaltos rebajados
<b>En el cemento asfáltico original:</b>	<b>En la emulsión:</b>	<b>En el asfalto rebajado:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viscosidad dinámica a 60°C</li> <li>• Punto de inflamación Cleveland</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenido de cemento asfáltico en masa</li> <li>• Viscosidad Saybolt-Furol a 25 y 50°C</li> <li>• Cubrimiento del agregado seco y húmedo</li> <li>• Carga eléctrica de las partículas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punto de inflamación Tag</li> <li>• Viscosidad Saybolt-Furol a 25 y 50°C</li> <li>• Contenido de solvente por destilación a 360°C</li> <li>• Contenido de cemento asfáltico por destilación a 360°C</li> </ul>
<b>En el residuo de la película delgada:</b>	<b>En el residuo de la destilación:</b>	<b>En el residuo de la destilación:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viscosidad dinámica a 60°C</li> <li>• Pérdida por calentamiento</li> <li>• Ductilidad a 25°C y 5 cm/min</li> <li>• Penetración a 25°C, 100 g, 5 s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viscosidad dinámica a 60°C</li> <li>• Ductilidad a 25°C y 5 cm/min</li> <li>• Penetración a 25°C, 100 g, 5 s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viscosidad dinámica a 60°C</li> <li>• Ductilidad a 25°C y 5 cm/min</li> <li>• Penetración a 25°C, 100 g, 5 s</li> </ul>



## RELACIÓN HISTÓRICA DE OBRAS EJECUTADAS (ULTIMOS 3 AÑOS)

### NUESTROS CLIENTES Y NUESTRA EXPERIENCIA EN LA CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS	DEPENDENCIA	IMPORTE CONTRATADO SIN IVA	PERIODO SU EJECUCIÓN
CONSERVACIÓN RUTINARIA DE TRAMOS EN 105.224 KM ZONA CENTRO-OESTE DE LA RED FEDERAL LIBRE DE PEAJE EN EL ESTADO DE TLAXCALA	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (TLXCALA)	\$ 4'441,299.11	DEL 01 DE FEBRERO DE 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
CONSTRUCCIÓN DE ADOQUIN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. UBICACIÓN: CALLE ECOLOGIA, FRACCIONAMIENTO NUEVOS HORIZONTES, HUAMANTLA TLAXCALA.	H. AYUNTAMIENTO DE HUAMANTLA	\$1,716,984.10	DEL 29 DE MARZO DEL 2021 AL 27 DE ABRIL DEL 2021
DESAZOLVE DE CANAL PLUVIAL EN EL BOULEVARD YANCUITLALPAN. UBICACIÓN: BOULEVARD YANCUITLALPAN, HUAMANTLA TLAXCALA.	H. AYUNTAMIENTO DE HUAMANTLA	\$237,924.80	DEL 07 DE ABRIL DEL 2021 AL 13 DE ABRIL DEL 2021.
DESAZOLVE DE LAGUNAS DE OXIDACIÓN Y REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2021. UBICACIÓN: TERRENOS DE LABOR, FRANCISCO VILLA TECOAC,	H. AYUNTAMIENTO DE HUAMANTLA	\$1,008,904.02	PERIODO DEL CONTRATO: DEL 17 DE MAYO DEL 2021 AL 15 DE JUNIO DEL 2021
CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN "PANTEON LAZARO CARDENAS". UBICACIÓN: PANTEON DE LAZARO CARDENAS, HUAMANTLA TLAXCALA.	H. AYUNTAMIENTO DE HUAMANTLA	\$563,153.65	DEL 18 DE MAYO DEL 2021 AL 16 DE JUNIO DEL 2021
DESAZOLVE DE CANAL PLUVIAL EN EL BOULEVARD CUAMANCO: UBICACIÓN: BOULEVARD CUAMANCO, HUAMANTLA TLAXCALA.	H. AYUNTAMIENTO DE HUAMANTLA	\$603,759.20	DEL 13 DE JUNIO DEL 2021 AL 11 DE JULIO DEL 2021.
CONSERVACIÓN RUTINARIA DE TRAMOS EN 98.78 KM ZONA CENTRO - SUR DE LA RED FEDERAL LIBRE DE PEAJE EN EL ESTADO DE TLAXCALA.	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (TLXCALA)	\$4,458,016.12	DEL 09 DE ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO CALLE 20 DE ENERO BARRIO DE SAN LUCAS	H. AYUNTAMIENTO DE HUAMANTLA	\$1'449,032.69	DEL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL 18 DE OCTUBRE DE 2020
AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES DEL BARRIO DE SANTA ANITA EN HUAMANTLA TLAXCALA Y REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EMILIANO ZAPATA	H. AYUNTAMIENTO DE HUAMANTLA	\$478,508.98	DEL 16 DE JULIO DE 2020 AL 14 DE AGOSTO DE 2020

CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO ALIMENTADOR: AZTAMATEOLOCHOLCO, DEL KM. 1+300 AL KM. 4+300, EN EL ESTADO DE TLAXCALA.”	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (TLXCALA)	\$ 1'758,156.03	DEL 19 DE MARZO DE 2019 AL 24 DE JUNIO DE 2020
“CONSERVACION Y REHABILITACION DEL CAMINO ALIMENTADOR: IXTACUIXTLA – SAN PEDRO, DEL KM. 5+700 AL KM. 9+700, EN EL ESTADO DE TLAXCALA”.	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (TLXCALA)	\$2,612,533.93	DEL 12 DE JULIO DE 2019 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019
"CONSERVACION DE LA CARRETERA CUACUILCO - TONALIXCO - TLANCANCA DE HERNANDEZ, DEL KILOMETRO 0+000 AL KILOMETRO 24+500, DE LOS MUNICIPIOS DE AHUACATLAN Y TEPETZINTLA, EN EL ESTADO DE PUEBLA"	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (PUEBLA)	\$7,758,078.27	DEL 15 DE JUNIO DE 2018 AL 24 DE OCTUBRE DE 2018
“CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO ALIMENTADOR: TIZATLÁN – SAN DAMIÁN TLACOCALPAN, DEL KM. 0+000 AL KM. 3+500, EN EL ESTADO DE TLAXCALA”.	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (TLXCALA)	\$3,644,427.00	DEL 13 DE JUNIO DE 2018 AL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2018
“CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO ALIMENTADOR: CUAXONACAYO – E.C. KM 2+400 AL 5+400 (HUEYOTLIPAN-CUAJIMALA)	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (TLXCALA)	\$2,842,536.00	DEL 16 DE ABRIL DE 2018 AL 14 DE AGOSTO DE 2018
CONSERVACIÓN RUTINARIA ANUAL 2017, EN 64.88 KMS. EQUIVALENTES DE LA RED SECUNDARIA DE CARRETERAS FEDERALES DE LA ZONA: SUR, EN EL ESTADO DE TLAXCALA.	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (TLXCALA)	\$ 2'349,431.61	DEL 11 DE ABRIL DE 2017 AL 15 DE NOV DE 2017
“CONSERVACIÓN RUTINARIA ANUAL 2017, EN 65.06 KMS. EQUIVALENTES DE LA RED SECUNDARIA DE CARRETERAS FEDERALES DE LA ZONA: CENTRO-SUR, CARRETERA PUEBLA-TLAXCALA, EN EL ESTADO DE TLAXCALA	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (TLXCALA)	\$ 2'000,000.00	DEL 12 DE DICIEMBRE DE 2017 AL 30 DE NOV DE 2017
10KM DE FRESADO DE CARPETA DE 7CM EN EL CAMINO ALIMENTADOR NANACAMILPA - LA PROVIDENCIA EN EL ESTADO DE TLAXCALA	SECODUVI	\$1,078,000.00	DEL 08 DE DICIEMBRE DE 2017 AL 25 DE ENERO DE 2018



**GRUPO CONSTRUCTOR TERRYCAM** no solo está comprometido con la construcción, como empresa creemos que la conservación de espacios verdes y la sostenibilidad de nuestras actividades es fundamental en nuestro estado y nuestro país.



**“CONSTRUIMOS CAMINOS, CONSTRUIMOS EL FUTURO”**

