

# Alfa Hidrocarburos S.A. de C.V.



**PRODUCTO: Asfalto AR-20**

---

## NOSOTROS

Somos una empresa mexicana con la experiencia dedicada a la elaboración, comercialización y manejo de **Asfalto AR-20**, plantas de asfalto y construcción.

Ayudamos a nuestros clientes a reducir sus costos de producción al ofrecerles productos de alta calidad y excelente rendimiento, además brindarles un servicio integral al contar con el transporte necesario para hacer llegar nuestro producto de una manera confiable, segura y a tiempo a su empresa.

Nuestro compromiso es servirle y satisfacer sus necesidades energéticas brindándoles productos a un excelente precio. Somos la mejor opción para reducción de costos de combustible sin sacrificar la calidad y eficiencia de sus procesos.



# ASFALTO AR-20

Nuestro **Asfalto AR-20** que presenta mejores propiedades reológicas por medio de la adición de un elemento modificador, por lo tanto presenta un mayor grado de adherencia, mayor resistencia al envejecimiento y menor susceptibilidad térmica.

Nuestros asfaltos cumplen los grados PG de alto desempeño.

## BENEFICIOS

Al utilizar asfaltos modificados con grado PG se reducen el ahuellamiento y el fisuramiento, pues las mezclas son más rígidas a altas temperaturas y más flexibles a bajas temperaturas.

Alfa Hidrocarburos S.A. DE C.V., está ampliamente comprometido con la calidad, lo que trae consigo ventajas que satisfacen plenamente las necesidades de nuestros clientes.

## VENTAJAS

1. Disminuye la exudación del asfalto, por la viscosidad del mismo
2. Mejor cohesión
3. Mayor durabilidad
4. Reduce el costo de mantenimiento
5. Mayor resistencia a la acción del agua
6. Químicamente estable

## APLICACIONES

1. Mezclas para carpetas drenantes
2. Mezclas para carpetas resistentes y rugosas
3. Mezclas para carpetas densas



## SERVICIOS:

---

Nuestra flotilla llega a cualquier parte de la República Mexicana; respetamos el protocolo de proceso de cada uno de nuestros clientes. Las unidades de abasto están a la hora que la empresa lo requiera en sitio y el tiempo requerido para poder surtirlas.

Nuestra empresa cuenta con transportes, que van desde pipas de 30, 40 y 60 toneladas, teniendo la capacidad de poder suministrar las cantidades solicitadas por los clientes hasta casi cualquier lugar de la república Mexicana, con el costo del flete incluido en el precio.



# FICHA TECNICA

---

## DESCRIPCIÓN

Es un asfalto que presenta mejores propiedades reológicas por medio de la adición de un elemento modificador, por lo tanto presenta un mayor grado de adherencia, mayor resistencia al envejecimiento y menor susceptibilidad térmica.

Nuestros asfaltos cumplen los grados PG de alto desempeño, mismo que se rige por el método Superpave ( Superior Performance Pavement)

## CARACTERISTICAS

|                      |        | UNIDADES  |
|----------------------|--------|-----------|
| DENSIDAD A 25 °C     | 1.3024 | g/mL      |
| PUNTO DE INFLAMACION | 235    | °C        |
| PUNTO DE IGNICION    | 136    | °C        |
| VISCOSIDAD A 40 °C   | 1,150  | SUS       |
| HUMEDAD              | 0      | %         |
| SOLIDOS              | 0.05   | %         |
| AZUFRE               | 0.05   | % EN PESO |
| PODER CALORIFICO     | 18,500 | BTU       |