



HERZOIL
C I A . L T D A .

Soluciones de **ASFALTADO**

En HERZOIL la iniciativa va de la mano con la tecnología para de esta forma explotar al máximo procesos y herramientas.

PRESENTAMOS LA SOLUCIÓN DE ASFALTADO DE ALTO RENDIMIENTO EN FRÍO



Asfalto líquido modificado de alto rendimiento, cementante para diferentes tipos de agregados y sirve para fabricar asfalto frío.

Este producto se distribuye en tanques para su fácil movilización y así poder adaptarlo a cualquier método de producción.

Asfalto líquido modificado de alto rendimiento



Permite producir asfalto sin emitir gases invernadero

haciéndolo el producto asfáltico más amigable con el ambiente.



Reparación de baches en caminos de asfalto:



Reparación de cortes en las vías de asfalto:



Sustitución de pavimentos y creación de caminos rurales:



VENTAJAS Y BENEFICIOS



- No emite gases invernaderos al fabricar asfalto
- Independencia de una planta de asfalto y su alto costo de fabricación
- Se puede fabricar en cantidades pequeñas, para optimizar el espacio de almacenajes
- Se aplica en forma directa sobre el área a reparar, en cualquier clima, con poco equipo y personal para su colocación
- Se abre al tráfico de inmediato
- Solución permanente en el asfalto y concreto

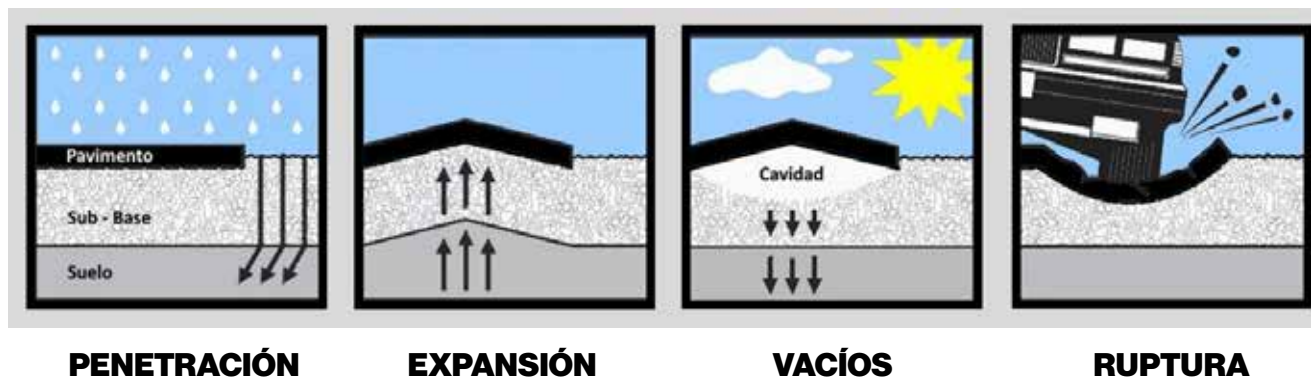


VENTAJAS Y BENEFICIOS



- Se puede almacenar en bolsas, super sacos o apilado, por meses y/o años
- Ahorros significativos en reparación de vías
- Acepta un porcentaje de lodos, RAP, cauchos y otros en sus diseños de mezcla, para dar uso a elementos contaminantes al medio ambiente
- Las instituciones encargados del mantenimiento de las vías, pueden almacenar el asfalto líquido en tanques, o en bolsas, para poder brindar una solución rápida y efectiva

Formación de bache y deterioro por lluvias



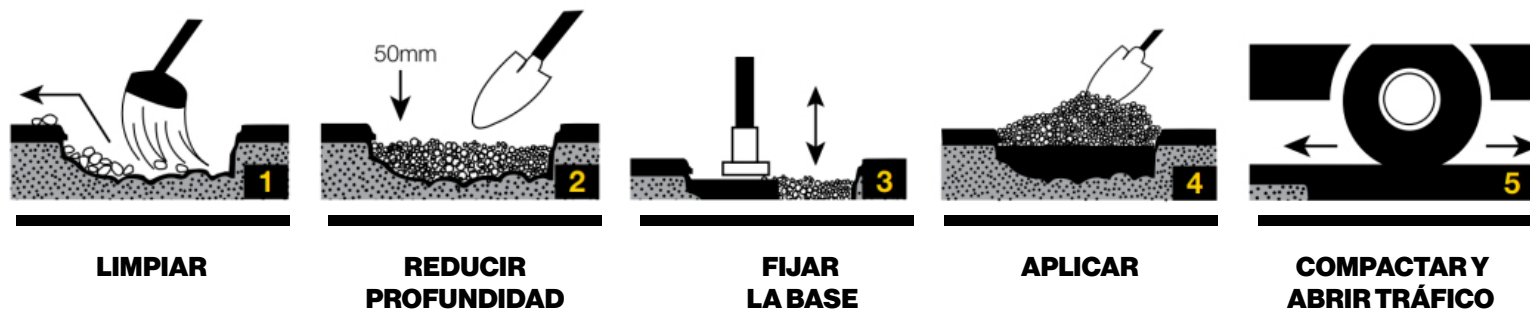
Se considera un bache severo con una patología, cuando supera los 5 cm de profundidad



En los casos en donde el deterioro de la base sea muy grave se recomienda la sustitución de la capa asfáltica alrededor. Tanto para casos de reparación de baches o sustitución de asfalto, HERZOIL brinda una ventaja por logística y costo contra otros métodos tradicionales.



PASOS DE APLICACION DEL ASFALTO



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Nuestro asfalto de alto rendimiento es una emulsión especialmente formulada para adaptarse con el medio ambiente y se utiliza principalmente para aglutinar el agregado y las partículas finas. Así mismo se puede utilizar como una capa adhesiva entre sus muchos tipos de aplicación.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Punto de ebullición (° F): 212
- Gravedad específica (H2O = 1): 1.01
- Solubilidad en agua: dispersable
- Aspecto y olor: líquido marrón con olor a petróleo suave
- Peso por galón: 8.4 libras
- Inflamabilidad: no inflamable (líquido)
- Porcentaje de volátiles: ninguno

ESPECIFICACIONES

La especificación cumple con AASHTO M208, ASTM D2397, el Departamento de Transporte de Virginia, North Carolina DOT, South Carolina DOT, Tennessee DOT, West Virginia DOT y Maryland State Highway Administration

MANEJO

- Proteja la emulsión de la congelación.
- Evite sobrecalentar la emulsión.
- Evite el bombeo excesivo con bombas de alto cizallamiento, especialmente si la emulsión es fría.

PROPIEDAD

	Prueba	Especificación	
		(AASHTO)	Mín. Max.
Viscosidad, Saybolt-Furol, 25°C (77°F), seg.	T59, T72	20	100
Sieve Prueba, %	T59	—	0.1
Carga Partícula	T59	Positivo	
Prueba Destilación	Residuo por destilación, % por peso Destilado de Petróleo, % por volumen	T59	57 —
		—	3
Prueba de Residuo	Penetración, 25°C (77°F), 100 g, 5 sec	T49, T59	40 90
De Destilación	Ductilidad, 25°C (77°F), 5 cm/min, cm	T51, T49	40 —

ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN

Máximo recomendado Temperatura de almacenamiento, °F	Temperatura Aplicación (°F)	
	Rango Recomendado	Máximo Permitido
100	50-130	175

TRANSPORTE

Información Regulatorio	UN Número	Nombre de envío adecuado	Clase	PG	Label
USDOT		No Regulado			

LIMITACIONES

Las pautas adecuadas de almacenamiento, manipulación y aplicación deben seguirse cuidadosamente para obtener los mejores resultados. Póngase en contacto con su representante de HERZOIL antes del primer uso para procedimientos detallados de

almacenamiento y manipulación. Solo para uso industrial. Consulte la HERZOIL para obtener más información. ESTE PRODUCTO NO ESTÁ SUJETO A LAS REGULACIONES DE PRODUCTO CONTROLADAS.

FÁCIL - RÁPIDO



ECONÓMICO

¿Quiénes
somos?



HERZOIL
C I A . L T D A .





HERZOIL
C I A . L T D A .

I M P U L S A M O S E L M U N D O

¡ESCRÍBENOS AHORA MISMO!



www.herzoil.com
info@herzoil.com