

NAC [®] 
MEJORADOR DE ASFALTO

CONSTRUYENDO VALOR
DE LA MANO CON
NUESTROS CLIENTES

AV. CIRCUNVALAR N° 37 – 65, BARRANQUILLA D.E. I Y P. COLOMBIA, SUR AMÉRICA.
(+575) 3561846 – 3203849.



Construyendo Valor de la Mano con Nuestros Clientes

- INGENIERÍA
- MAQUINARIA
- MATERIALES ASFÁLTICOS
- COMPLEMENTARIOS



WWW.IMMAC.CO

AVENIDA CIRCUNVALAR No. 37 – 65, BARRANQUILLA D.E.I y P. TELÉFONO: (+ 575) 356 1846 / (+ 575) 3203849

NAC® Mejorador de Asfalto, es un producto compuesto por materiales de alto peso molecular con un gran contenido de asfáltenos, se caracteriza por su dureza y altos puntos de ablandamiento. Al incorporarse a los asfaltos (bitumen) este mejora sus características obteniéndose pavimentos más duraderos, a bajo costo y con mínimo mantenimiento.

VENTAJAS

- ✓ Pavimentos más estables y con mayor capacidad de carga.
- ✓ Garantiza la calidad de su trabajo al homogenizar las viscosidad del asfalto (Temperatura de Mezcla y Compactación).
- ✓ Reduce problemas de ahuellamiento y otras deformaciones.
- ✓ Notable resistencia al desgaste superficial de la carpeta de rodadura por frenado y rodamiento, lo que permite mayor tiempo de color negro del pavimento.
- ✓ Reducción de desprendimientos (stripping).
- ✓ Una vez realizada la solución en el asfalto, no se necesita recircularlo, ni añadirle químicos estabilizadores.
- ✓ Se puede mezclar con otros aditivos (SBS, EVA, SBR...), generando efectos sinérgicos.
- ✓ Es un producto amigable con la naturaleza y el hombre (NO tóxico).

ADICIÓN

- ✓ Disolviéndolo directamente en el asfalto a 160°C, con la ayuda de un agitador, por 60 minutos, y adicionándolo lentamente.
- ✓ Incorporándolo directamente a los agregados pétreos.

PRESENTACIÓN

- ✓ Sacos de 50 Kg.

PROPIEDADES

- ✓ Aumenta la estabilidad de las mezclas asfálticas, manteniendo flujos adecuados.
- ✓ Aumenta la adherencia asfalto-agregado.
- ✓ Forma con el asfalto SOLUCIONES 100% estables.
- ✓ Aumenta la resistencia al envejecimiento del asfalto.
- ✓ Hace al asfalto un ligante más resistente a los rayos ultravioleta y al agua.
- ✓ En emulsiones asfálticas cambia la apariencia café a un negro atractivo, concediéndole las propiedades arriba mencionadas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Color	Negro
Olor	Poco
Fractura	Concooidal
Punto de fusión (°F)	>350
Lustre	Brillante
Traza (raya)	Café
Peso específico	1,05 - 1,10 ton / m3
Dureza (Moh)	2
% de Bitumen	98,5 - 99,8
Solubilidad en agua	NA
Solubilidad en aceite	Parcial
Solubilidad disulfuro carbono %	98 - 100
El material es	MEZCLA POLVO

¿CÓMO ACTÚA NAC?

% NAC MEJORADOR DE ASFALTO	VISCOSIDAD ABSOLUTA 60° C, 140° F (P)	PENETRACIÓN (1/10 mm)	PUNTO DE ABLANDAMIENTO (° C)
0	1760	67	47
1	1850	65	48,5
2	2010	63	49
3	2120	60	50
4	2690	57	50
5	3740	55	52