

AL-KOAT^{MR}

SBS



AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES

Siempre Adelante



Las membranas modificadas **AL-KOAT** están especialmente diseñadas para el moderno aplicador profesional. Nuestra ingeniería y alta tecnología le otorgan la mejor calidad a las membranas de asfalto modificado para la impermeabilización de cualquier superficie.

Las membranas **AL-KOAT** están compuestas de asfaltos destilados modificados con elastómeros del tipo **SBS** (Estireno-Butadieno-Estireno). En las mezclas del tipo **SBS** el grado de elasticidad que se obtiene supera el 2,000%, presenta gran flexibilidad a temperaturas menores a los -20 °C, la resistencia al calor sobrepasa los 130 °C, y ofrece una alta resistencia a la fatiga.

Su resistencia reside en el refuerzo de poliéster no tejido o fibra de vidrio. Esto le otorga a la membrana una resistencia mecánica superior.

Las membranas **AL-KOAT** cuentan con un acabado superior de gravilla cerámica que no se decolora o arena sílica. Como acabado inferior, los productos **AL-KOAT** están disponibles con película de polietileno para aplicación por termo-fusión, o con arena sílica para aplicación en frío.

Combinando estos productos se crea un sistema de impermeabilización que se adapta a las necesidades y condiciones de cada proyecto, sobrepasando las más estrictas normas de calidad y seguridad.

La resistencia y durabilidad a largo plazo de las membranas **AL-KOAT** son únicas en su habilidad para actuar en cualquier clima con máxima versatilidad.

Las instalaciones de **AL-KOAT** la caracterizan como una de las plantas más modernas del mundo; gracias a la alta tecnología con que cuenta y al sofisticado control de calidad de sus productos y materias primas, mantiene una constancia insuperable en su calidad, dando como resultado lo último en sistemas impermeables prefabricados con calidad de exportación aprobada.

Gracias a la mezcla especial de componentes, las membranas **AL-KOAT** redefinen las cualidades indispensables para un sistema impermeabilizante de alta calidad y rendimiento:

- ELONGACIÓN
- RESISTENCIA A LA FATIGA
- FLEXIBILIDAD



ASESORÍA TÉCNICA



INSTALACIÓN RÁPIDA Y LIMPIA

Para la aplicación de las membranas **AL-KOAT** los siguientes métodos son recomendables:

- Aplicación por termo-fusión
- Aplicación en frío

La preparación cuidadosa de la superficie es importante. Ver detalles en el instructivo de aplicación.

GARANTÍA

AL-KOAT extiende garantía absoluta sobre sus productos bajo una estricta supervisión en la aplicación de los mismos, expidiendo así el certificado correspondiente.

SOPORTE TÉCNICO

En su constante dedicación a la investigación y desarrollo, **AL-KOAT** ha implementado en su laboratorio programas de prueba y control de calidad que garantizan la fabricación de sistemas impermeables prefabricados que exceden todas las normas de calidad aprobadas.

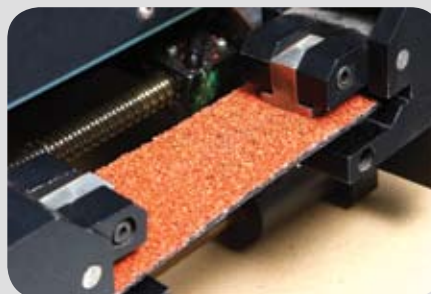
En su laboratorio de control **AL-KOAT** constantemente monitorea el cumplimiento de la calidad en las especificaciones de cada uno de sus procesos.

Así mismo con esa constancia, las membranas de asfalto modificado **AL-KOAT** se someten a prueba bajo simulación de esfuerzos y condiciones climatológicas para garantizar las normas de calidad y durabilidad del producto.

AL-KOAT ofrece la supervisión técnica, asesoría y capacitación que garanticen la correcta aplicación de sus productos.



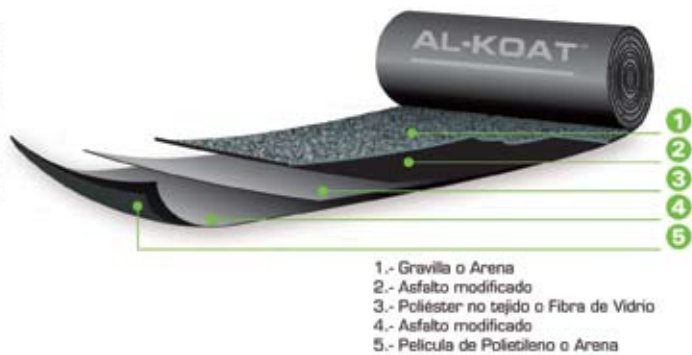
Resistencia a bajas temperaturas.



Resistencia a la tensión.

PROFESIONAL

VENTAJAS DE LOS SISTEMAS PREFABRICADOS CON ASFALTO MODIFICADO AL-KOAT



- Sistemas 100% impermeables
- Resistencia mecánica superior
- Estabilidad dimensional
- Resistencia a la fatiga
- Excelente adherencia
- Gran elasticidad y flexibilidad
- Soporta condiciones climatológicas extremas
- Larga durabilidad
- No requiere mantenimiento
- Facilidad y rapidez de aplicación
- Limpieza en su instalación
- No pierden la gravilla
- No se decoloran

Los mejores Arquitectos, Constructores y Contratistas utilizan la marca líder AL-KOAT.



**CERTIFICACIÓN
ISO-9001:2000**

AL-KOATSM

IMPERMEABILIZANTES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL-KOAT

			PG-45 T	PG-40 T	VG-35 T
			SBS	SBS	SBS
ESPESOR	(mm)		4.50	4.00	3.50
DIMENSIONES ROLLO	(mts)		10.0 X 1.0	10.0 X 1.0	10.0 X 1.0
COBERTURA	(m ²)		9.00	9.00	9.00
PESO ROLLO	(kgs)		53.00	46.00	42.00
REFUERZO			POLIÉSTER 180 gr/m ²	POLIÉSTER 180 gr/m ²	FIBRA VIDRIO 90 gr/m ²
ACABADO SUPERIOR			GRAVILLA		
ACABADO INFERIOR			POLIETILENO		
PUNTO DE REBLANDECIMIENTO	(°C)		130	130	130
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA	(°C)		-20	-20	-20
PERMEABILIDAD AL VAPOR			PASA	PASA	PASA
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	LONG	(Lbs/pulg)	100	100	70
	TRANS		70	70	50
ELONGACIÓN A LA RUPTURA	LONG	(%)	50	50	6
	TRANS		50	50	6

			PA-40 T	PA-30 T	VA-30 T
			SBS	SBS	SBS
ESPESOR	(mm)		4.00	3.00	3.00
DIMENSIONES ROLLO	(mts)		10.0 X 1.0	10.0 X 1.0	10.0 X 1.0
COBERTURA	(m ²)		9.00	9.00	9.00
PESO ROLLO	(kgs)		46.00	36.00	36.00
REFUERZO			POLIÉSTER 180 gr/m ²	POLIÉSTER 180 gr/m ²	FIBRA VIDRIO 90 gr/m ²
ACABADO SUPERIOR			ARENA		
ACABADO INFERIOR			POLIETILENO		
PUNTO DE REBLANDECIMIENTO	(°C)		130	130	130
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA	(°C)		-20	-20	-20
PERMEABILIDAD AL VAPOR			PASA	PASA	PASA
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	LONG	(Lbs/pulg)	100	100	70
	TRANS		70	70	50
ELONGACIÓN A LA RUPTURA	LONG	(%)	50	50	6
	TRANS		50	50	6

* ASTM D-5147

AL-KOAT™

IMPERMEABILIZANTES

www.al-koat.com

01 800 2 AL-KOAT
25 5628



Grupo Industrial Alce, S.A. de C.V.

Toluca (Planta)

Camino a Sta. María Totoltepec No. 505, C.P. 50245 Toluca, Edo. de México
Tel: (722) 275 0640 al 47 • Fax (722) 275 0650

Cd. de México

Jaime Balmes No. 11 Edificio "A" PH, Col. Los Morales, C.P. 11510 México D.F.
Tel: (55) 5395 4333 • Fax (55) 5395 5445

Guadalajara

Circ. Jorge Álvarez del Castillo No. 1373, 4o Piso, Col. Country Club, C.P. 44610,
Guadalajara, Jal.
Tel: (33) 3824 8706 • (33) 3824 8771 • Fax (33) 3824 9003

Monterrey

Calle Volcán de Ajusco No. 200, Col. Urdiales, C.P. 64430, Monterrey, N.L.
Tel: (81) 8373 8441 • (81) 8373 3487

Villahermosa

Calle Niquel S/N, Zona Industrial, C.P. 86010, Villahermosa, Tab.
Tel: (993) 353 0486 • Fax (993) 353 0376

