

AL-KOAT^{MR}

TPO



AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES

Siempre Adelante



AL-KOAT, Empresa líder en la industria de la construcción y que actualmente desarrolla materiales en su planta instalada en la ciudad de Toluca, Estado de México, cuenta con lo último en tecnología europea para el manejo y transformación de asfaltos.

Esto permite a **AL-KOAT**, estar siempre a la vanguardia en el desarrollo de nuevos productos y dedicarse a la producción de sistemas prefabricados, contando con gran experiencia en sistemas asfálticos modificados y ahora con una nueva tecnología para impermeabilización: **TPO**. Surgida de la combinación de las más importantes características de los productos impermeabilizantes **APP** y **SBS**, dando como resultado un nuevo producto de gran calidad, con propiedades inmejorables.



VENTAJAS

- Los impermeabilizantes **TPO** funcionan excepcionalmente en un amplio rango de temperaturas, haciendo ventajoso su uso en toda la variedad de regiones climáticas, incrementando la productividad del contratista.
- El compuesto de **TPO** incrementa dramáticamente la durabilidad del sistema impermeable.
- Los productos **TPO** ofrecen los mismos atributos de los impermeabilizantes prefabricados convencionales para su aplicación.
- Resistencia mecánica superior (tensión, punzonamiento y esfuerzo cortante), conferida por el alto gramaje (**250 gr/m²**) del refuerzo de poliéster no tejido.

		OTROS		TPO
REFUERZO POLIÉSTER	gr/m ²	140	180	250
ELONGACIÓN	%	40	50	60
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Lbs/pulg	90	100	115

ASESORÍA



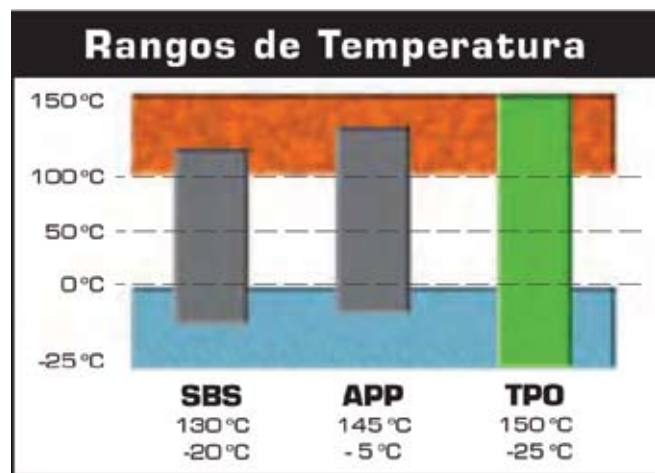
AL-KOAT *Líder en el campo de la construcción.*



TÉCNICA PROFESIONAL

CARACTERÍSTICAS

- Alta compatibilidad entre los asfaltos y los componentes poliméricos.
- Flexibilidad a bajas temperaturas excediendo la de un compuesto **SBS** de alta calidad.
- Superior resistencia al intemperismo que la de un compuesto **APP** de alta calidad.
- Durabilidad que rebasa cualquier formulación anterior de asfalto modificado.
- Finalmente, los productos **TPO** se ofrecen en espesores mayores a los comúnmente utilizados en membranas convencionales (5 mm granular, 4.5 mm arenado), obteniendo así un mayor beneficio: durabilidad segura, ofreciendo la más amplia garantía del mercado.

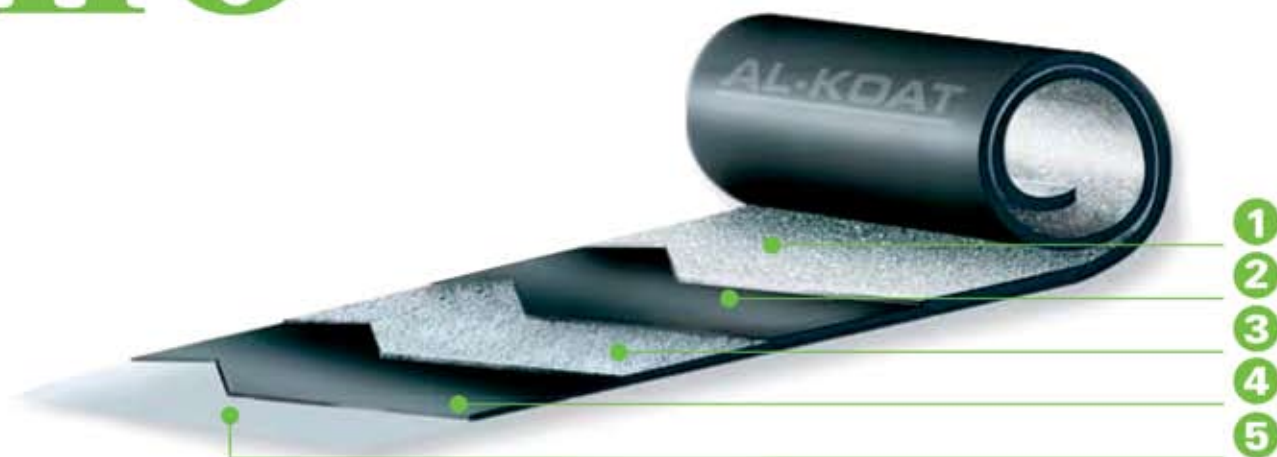


**CERTIFICACIÓN
ISO-9001: 2000**

AL-KOAT™

IMPERMEABILIZANTES

TPO^{MR}



1 ACABADO GRAVILLA O ARENA SÍLICA

3 MEMBRANA DE POLIÉSTER NO TEJIDO 250 gr/m²

2 ASFALTO MODIFICADO TPO

4 ASFALTO MODIFICADO TPO

5 POLIETILENO

TPO^{MR}

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL-KOAT

			PG-50	PA-45
			TPO	TPO
ESPESOR		(mm)	5.00	4.50
DIMENSIONES ROLLO		(mts)	9.0 X 1.0	9.0 X 1.0
COBERTURA		(m ²)	8.00	8.00
PESO ROLLO		(kgs)	51.00	43.00
REFUERZO			POLIÉSTER 250 gr/m ²	POLIÉSTER 250 gr/m ²
ACABADO SUPERIOR			GRAVILLA	ARENA
ACABADO INFERIOR			POLIETILENO	POLIETILENO
PUNTO DE REBLANDECIMIENTO		(°C)	152	152
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA		(°C)	-25	-25
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	LONG	(Lbs/pulg)	120	120
	TRANS		100	100
ELONGACIÓN A LA RUPTURA	LONG	(%)	60	60
	TRANS		60	60

• ASTM D-5147

* COLOR DE LA GRAVILLA: BLANCO Y TERRACOTA

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

