

# AL-KOAT<sup>MR</sup>



ASFALTO MODIFICADO CON **TPO**  
( POLIOLEFINAS-TERMOPLASTICAS)



**NUEVA TECNOLOGÍA**  
**MAYOR ADHERENCIA**  
**MAYOR ELASTICIDAD**

# AL-KOAT<sup>MR</sup>

IMPERMEABILIZANTES



ASFALTO MODIFICADO CON **TPO**  
( POLIOLEFINAS-TERMOPLASTICAS)

### NUEVA TECNOLOGÍA

**MAYOR** ADHERENCIA  
**MAYOR** ELASTICIDAD

**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 CON FÓRMULA MEJORADA: **TPX** . 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 y **ÚNICO EN MÉXICO**.



## VENTAJAS

- Los impermeabilizantes **TPX** 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 **TPX** incrementa dramáticamente la durabilidad del sistema impermeable
- Resistencia mecánica superior (tensión, punzonamiento y esfuerzo cortante), conferida por el alto gramaje (**250 gr/m<sup>2</sup>**) del refuerzo de poliéster no tejido
- Cientos de miles de m<sup>2</sup> de **TPX** instalados en los proyectos más importantes del país respaldan su calidad reconocida

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



## ASESORÍA



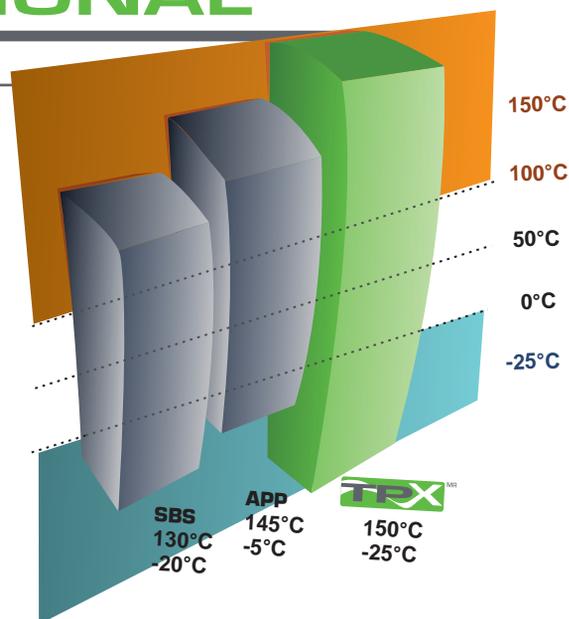
**AL-KOAT** *Líder en el campo de la construcción*



# 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
- Los prefabricados **TPX** se ofrecen en espesores mayores a los comúnmente utilizados en membranas convencionales (5 mm granular, 4,5 mm arenado), obteniendo durabilidad segura y la más amplia garantía del mercado
- Los productos **TPX** superan los atributos de los impermeabilizantes prefabricados convencionales para su aplicación



CERTIFICACIÓN  
ISO- 9001:2008

**AL-KOAT**<sup>MR</sup>

IMPERMEABILIZANTES



ASFALTO MODIFICADO CON **TPO**  
( POLIOLEFINAS-TERMOPLASTICAS)



- 1 ACABADO GRAVILLA O ARENA SÍLICA
- 2 ASFALTO MODIFICADO TPO
- 3 MEMBRANA DE POLIÉSTER NO TEJIDO 250 gr/m<sup>2</sup>
- 4 ASFALTO MODIFICADO TPO
- 5 POLIETILENO



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL-KOAT**

			PG-50	PA-45
ESPESOR		(mm)	5.00	4.50
DIMENSIONES ROLLO		(mts)	9.0 X 1.0	9.0 X 1.0
COBERTURA		(m <sup>2</sup> )	8.00	8.00
PESO ROLLO		(kgs)	51.00	43.00
REFUERZO			POLIÉSTER 250 gr/m <sup>2</sup>	POLIÉSTER 250 gr/m <sup>2</sup>
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**<sup>MR</sup>

IMPERMEABILIZANTES

# AL-KOAT<sup>MR</sup>

## IMPERMEABILIZANTES

**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**

Industrial Vidriera 87 Fraccionamiento Industrial, Zapopan Norte, C.P. 45130 Zapopan, Jal.  
Tel: (33) 3624 5338 • (33) 3624 5360

**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



# AL-KOAT<sup>MR</sup>

## IMPERMEABILIZANTES