

AL-KOAT^{MR}



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



TECNOLOGÍA INNOVACIÓN
MAYOR ADHERENCIA
MAYOR ELASTICIDAD

AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES

BENEFICIOS

- Sistemas libre de mantenimiento
- La mayor calidad en el mercado
- Mayor durabilidad en Sistemas Prefabricados
- Se puede renovar [*]
- Facilidad y rapidez de aplicación [**]
- Limpieza en su instalación
- El mejor Costo/Beneficio del mercado
- Alta Resistencia a la tensión
- Ideal para cualquier tipo de clima
- Mayores espesores en el Sistema
- Sistema Certificado

[*] Consulta a tu asesor AL-KOAT

[**] Ver manual de Aplicación



IDEAL PARA:

- Azoteas planas
- Azoteas metálicas
- Cimentaciones
- Azoteas con teja
- Jardineras
- Charolas de baño
- Túneles
- Reimpermeabilización
- Cisternas
- Jardines aéreos
- Detalles
- Puentes
- Viaductos
- Estacionamientos
- Terrazas

AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES



MR

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

DESARROLLO TECNOLÓGICO AL-KOAT

*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 dedicándose a la producción de sistemas prefabricados, contando con gran experiencia en 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**.

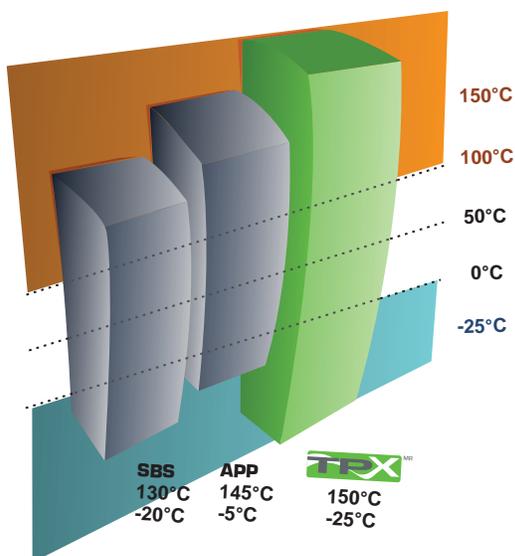


VENTAJAS DEL SISTEMA TPX

- Los impermeabilizantes **TPX** funcionan excepcionalmente en un amplio rango de temperaturas (altas o bajas), 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/m²] del refuerzo de poliéster no tejido
- Superior resistencia al intemperismo que la de un compuesto **APP** de alta calidad
- Cientos de miles de m² de **TPX** instalados en los proyectos más importantes del país respaldan su calidad reconocida
- 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



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



CERTIFICACIÓN ISO- 9001: 2008

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



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



- 1 ACABADO GRAVILLA O ARENA SÍLICA
- 2 ASFALTO MODIFICADO TPO
- 3 MEMBRANA DE POLIÉSTER NO TEJIDO 250 gr/m²
- 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 ²)	8.00	8.00
PESO ROLLO		(kgs)	51.00	44.00
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^{MR}

IMPERMEABILIZANTES