

SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO

para techumbres de lámina



BENEFICIOS TANGIBLES

Protégelas de la corrosión
y evite reemplazarlas



AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES



SOLUCIÓN TOTAL...

Las techumbres de lámina pueden durar en buen estado, alrededor de 40 años, si se les dan los cuidados adecuados.

La principal causa de daño es la oxidación de las láminas que puede traducirse en corrosión, pérdida de calibre e incluso rotura de las mismas.

Los sistemas de poliuretano **ELASTA-GARD M III** y **PERMATHANE**, además de impermeabilizar alargan la vida útil de las techumbres de lámina y las protegen de las inclemencias del tiempo y de la humedad que son los factores que intervienen gradualmente en su deterioro.

CARACTERÍSTICAS

Sustentable y Renovable

Sistema de Impermeabilización Alto Desempeño

Certificado ENERGY STAR en los recubrimientos color blanco

Aumenta la vida útil del techo

Excelente relación Costo-Beneficio

Eficiente el uso de energía

Durable

Inversión redituable

100% adheridos al sustrato

BENEFICIOS

Se les puede dar mantenimiento sin necesidad de retirar el material. Sin generar desperdicios.

Más de 20 años de excelente desempeño documentado en climas extremos, desde aquellos con lluvia todo el año o regiones desérticas hasta áreas montañosas y con nieve.

Por ser altamente reflectivo, mantiene el interior del edificio fresco, logrando beneficios de ahorro de energía eléctrica.

Reduce el choque térmico y protege a la superficie del techo de la acción de los rayos ultravioleta.

La aplicación sobre techos que tienen instalados impermeabilizantes tanto termoplásticos como de asfalto modificado, maximiza la vida útil de los mismos y aumenta los años de servicio.

Las superficies blancas reflejan cerca del 80% del calor solar; reduciendo la cantidad de calor que se transfiere al interior del edificio. Menor uso de aire acondicionado.

Resistente al agua y los rayos ultravioleta, soporta tráfico pesado, es resistente al impacto y a diversos productos químicos.

Puede ahorrar hasta el 75% del costo ocasionado por el reemplazo del techo.

Soporta viento extremo.





ELASTA-GARD M III

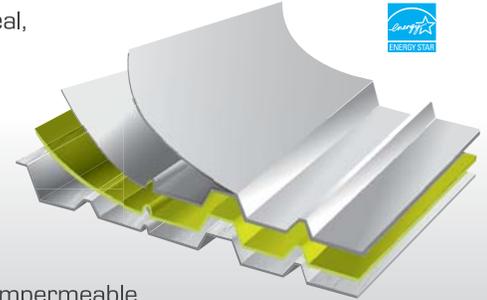
Sistema Impermeabilizante para Superficies Metálicas

IDEAL PARA:

Techumbres metálicas.

PRODUCTOS:

Primario: 33014/99951, Capa de Poliuretano 70630, Sellador Al-Seal, Cinta de poliéster de refuerzo.



VENTAJAS DEL SISTEMA:

- Es una membrana monolítica e impermeable
- Alto desempeño
- Resistencia y Durabilidad
- Altamente Reflectivo
- Renovable y Sustentable



PERMATHANE III

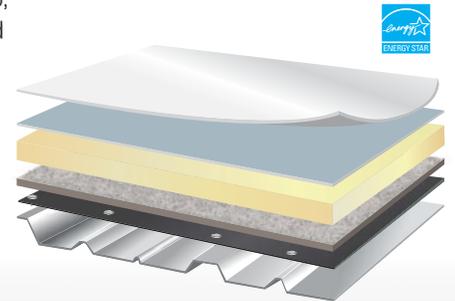
Sistema Impermeabilizante más Aislante Termo-Acústico

IDEAL PARA:

Superficies de lámina y azoteas de concreto.

PRODUCTOS:

Capa de Poliuretano 70620, 70630, espuma de poliuretano con densidad de 48 kg /m³.



VENTAJAS DEL SISTEMA:

- Altamente reflectivo
- Aísla el ruido del exterior
- Sistema Impermeabilizante y Aislante Termo-Acústico
- Sistema ligero que no sobrecarga la estructura
- Alto desempeño en condiciones de clima extremas
- Resistente a impactos, químicos y UV
- Resistente a tránsito peatonal
- Monolítico

AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES

SELLADORES

Los productos AL-KOAT complementan la acción de los sistemas sellando los traslapes o juntas entre las láminas, el perímetro de las tuberías y ductos que las atraviesan, los sistemas de sujeción y en general, las zonas difíciles de impermeabilizar.

AL-SEAL

- Sellador a base de uretano para múltiples aplicaciones.
- Cura por humedad
- Ideal para usarse en traslapes, domos, impermeabilizaciones y juntas frías.
- Se aplica en condiciones húmedas, secas o frías hasta temperaturas de (-1 °C)

ADHIERE FUERTEMENTE EN:

Membranas de asfalto modificado, asfalto, EPDM, PVC, etc.; aislamientos de espuma de poliuretano o elementos de poliestireno; vidrio, hule, fibra de vidrio, piedra y tabique; cubiertas de metal: Pintadas, galvanizadas o anodizadas.



AL-KURB o AL-KURB MINI

- Evita filtraciones en penetraciones como tuberías o ductos
- Está constituido por materiales que no requieren ser mezclados
- Tiene un acabado estético
- Son de fácil y rápida colocación
- Los selladores que intervienen son polímeros que curan por efecto de la humedad
- No contienen solventes ni componentes orgánicos volátiles (VOC)
- Pueden pintarse.

IDEAL PARA: Acero, aluminio, ladrillo, concreto, cerámica; espuma de poliuretano y elementos de poliestireno; superficies metálicas con algún tipo de recubrimiento (esmalte, galvanizado, etc); vidrio, madera y sobre la mayoría de los plásticos usados en construcción.

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

Jaime Balmes No. 11 Edificio "A" PH
Col. Los Morales, C.P. 11510, México, D.F.

Tel: (55) 5395 4333

Fax: (55) 5395 5445

www.al-koat.com

01800 2 AL-KOAT

25 5628

AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES