



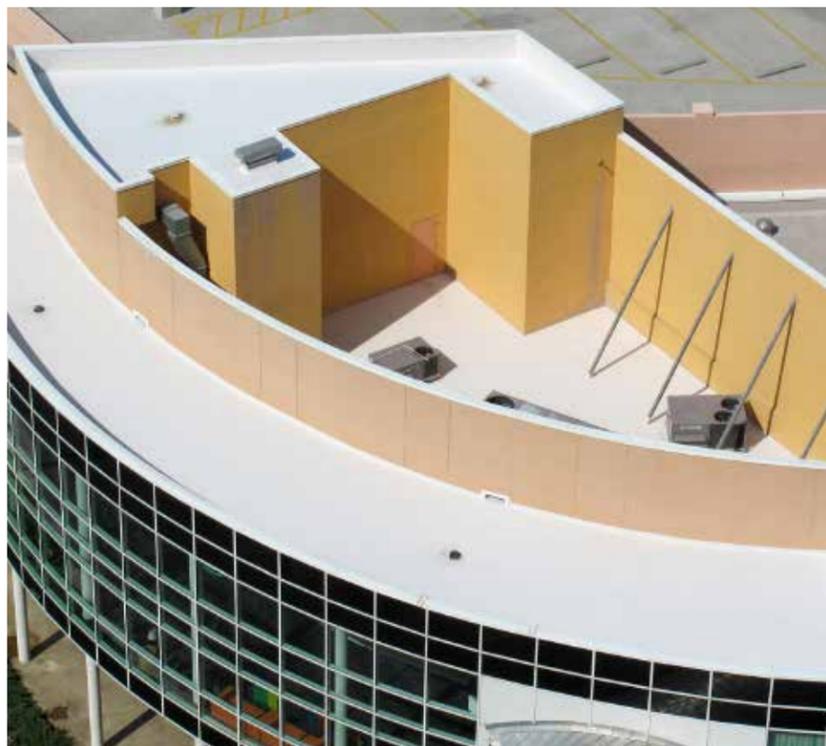
# Azoteas

## Recubrimiento Alifático

## Soluciones de recubrimiento alifático para azoteas

Los recubrimientos alifáticos para azoteas ofrecen una protección altamente duradera para los sustratos de azotea existentes. Sus propiedades físicas incluyen mayor resistencia química y resistencia a la tensión que otros recubrimientos de azoteas, lo que les proporciona una mayor integridad y resistencia de la capa a la expansión y contracción de los sistemas de azotea en las penetraciones y tapajuntas de pared donde ocurren la mayoría de las fallas de recubrimiento. Los alifáticos también son menos propensos a la tiza y mantendrán la apariencia y las propiedades físicas con el tiempo debido a su alta resistencia a los rayos UV.

Los sistemas de recubrimiento alifático para azotes forman una membrana de impermeabilización sin uniones para una impermeabilidad, durabilidad, flexibilidad, retención de color y protección superiores a largo plazo sobre una variedad de sustratos de cubiertas de azotea. No están destinados a aplicaciones propensas al estancamiento de agua y no deben aplicarse a superficies húmedas, mojadas o contaminadas.



### Creditos LEED

LEED promueve un enfoque para el edificio completo en cuanto a la sustentabilidad reconociendo el desempeño en siete áreas claves de la salud humana y ambiental.

Créditos disponibles para sistemas de recubrimiento de azoteas:



Materiales emisores: pinturas y recubrimientos (IEQc4.2)  
Materiales rápidamente renovables (MRc6)  
Efecto de isla de calor - (SSc7.1)  
Materiales regionales (MRc5)  
Contenido reciclado (MRc4)

### Propiedades y beneficios de rendimiento

#### Sin uniones y se adhiere completamente

- Acabada de azotea de una sola pieza
- Sin fallas en las uniones
- Sin puntos débiles
- Auto tapado de juntas
- Protección contra goteras
- Reduce el costo de instalación y exposición al clima

#### Sustentable

- Los sistemas pueden renovarse, en lugar de reemplazarse
- Menos desechos en vertederos
- Sin desecho de residuos peligrosos
- Reduce el costo del ciclo de vida de la estructura

#### Peso ligero

- Instalado sobre la azotea existente con un desprendimiento mínimo

#### Ahorrador de energía

- Mantiene el edificio más fresco
- Disminuye gastos en energía
- Refleja la luz y emite calor

#### Elastomérico

- Se adapta a la expansión y contracción térmica

#### Resistente al granizo y al viento

- Funciona en condiciones climáticas adversas

#### Amigable con el medio ambiente

- Poco olor
- Cumple con los requisitos ambientales



### Elasta-Gard™ C Alifático

Recubrimiento base de poliuretano monocomponente, capa intermedia y capa superior de poliuretano alifático monocomponente para aplicación sobre sustratos de concreto.

Elasta-Gard™ C Alifático es ideal para aplicaciones institucionales, comerciales, industriales y edificios altos/residenciales multifamiliares.



### Elasta-Gard™ SP Alifático

Una capa base de poliuretano monocomponente, una capa intermedia y una capa superior de poliuretano alifático monocomponente forman una membrana impermeabilizante sin uniones.

Elasta-Gard™ SP Alifático está diseñado para proteger a largo plazo a los sustratos existentes de una sola capa y no debe utilizarse sobre una membrana de una sola capa balastada.



### Elasta-Gard™ M Alifático

Una capa de base de poliuretano aromático monocomponente y una capa superior de poliuretano alifático monocomponente. Elasta-Gard™ M Alifático está diseñado para su aplicación sobre sustratos metálicos existentes y es ideal para aplicaciones institucionales, comerciales, industriales y edificios altos/residenciales multifamiliares.



### Elasta-Gard™ BUR/MB Alifático

Una capa base de poliuretano monocomponente, una capa intermedia y una capa superior de poliuretano alifático monocomponente forman una membrana impermeabilizante sin uniones.

Elasta-Gard™ BUR/MB Alifático está diseñado para la protección a largo plazo sobre capas de superficie lisa y granulada, betún modificado y sustratos de azotea construidos. No debe usarse directamente sobre sustratos de azotea construidos con superficie de grava.



### Permathane Alifático

Capa base de poliuretano monocomponente, capa intermedia y capa superior de poliuretano alifático monocomponente sobre espuma de poliuretano pulverizada (espuma suministrada por terceros).

El sistema forma una membrana impermeabilizante sin uniones para proporcionar impermeabilidad, durabilidad, flexibilidad, retención de color y ahorros de energía potenciales superiores.



NEOGARD®, una División de Hempel (USA), Inc., es una organización de investigación y fabricación completamente integrada en Dallas, Texas. Los productos NEOGARD® han sido solicitados y utilizados en prestigiosos proyectos en todo el mundo por destacados arquitectos, ingenieros y consultores durante más de 50 años. Nuestra línea de sistemas de recubrimiento protege las inmediaciones de edificios a través de recubrimientos en áreas de tránsito vehicular y peatonal, recubrimientos para la protección azoteas, recubrimientos impecables para pisos y recubrimientos de paredes elastoméricos.

Oficinas centrales de NEOGARD  
2728 Empire Central, Dallas, TX 75235  
Tel: +1 (214) 353-1600  
Fax: 214-353-1766

[www.neogard.com](http://www.neogard.com)

NEOGARD®, una División de Hempel (USA), Inc.

US\_V1\_MAR\_18