

# Recubrimiento

para techo de metal



# Soluciones continuas para techos de metal

El uso de un sistema de techo de metal tiene muchas ventajas. La resistencia al fuego, la durabilidad, la eficiencia energética y la capacidad de mantener las estructuras más frías son solo algunos de sus beneficios sobre otros sistemas de techado. Pero, es caro reemplazar los techos de metal.

Los sistemas de recubrimiento Elasta-Gard M de NEOGARD proporcionan soluciones de alto rendimiento, impecables

## Propiedades del rendimiento y beneficios

Impecable y se adhiere completamente	Techo acabado "personalizado" de un solo producto Sin defectos en juntas Sin puntos débiles Protección contra goteros Reduce costo de instalación y exposición al clima
Peso ligero	Instalado sobre techo existente con desprendimiento mínimo
Sustentable	Los sistemas pueden renovarse en lugar de reemplazarse Menos desechos en vertederos Sin costos de eliminación de residuos peligrosos Reduce el costo
Ahorro 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 viento y granizo	Buen desempeño con condiciones del climáticas adversas

## Créditos LEED

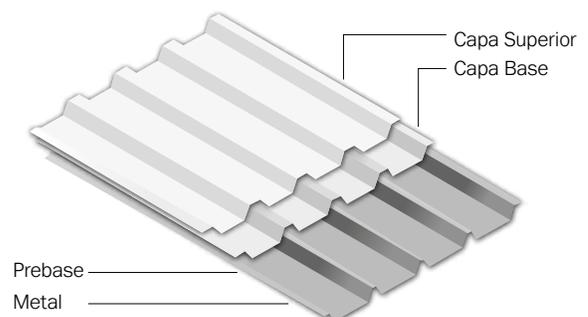
LEED promueve un enfoque para el edificio completo en cuanto a lasustentabilidad reconociendo el desempeño en siete áreas clave de la salud humana y ambiental.

Créditos disponibles para sistemas de recubrimiento de techos:



Abastecimiento de materias primas (MRc6.1)  
Materiales de baja emisión (EQc5.2)

## Aplicación Típica





### Antes del recubrimiento

Un buen candidato para un recubrimiento de techo de metal tendrá una mínima o nula oxidación y solo áreas leves de aparición o manchas. El óxido superficial ligero es fácil de limpiar, mientras que el óxido escamoso grueso generalmente requerirá el reemplazo de los paneles. El punto crítico entre el uso de un recubrimiento y la instalación de un nuevo techo es la cantidad de daño a los paneles metálicos.



### Después del recubrimiento

Con el mantenimiento adecuado, un techo puede restaurarse con un recubrimiento y no habrá necesidad de reemplazarlo. Los paneles casi siempre se pueden limpiar o reemplazar en lugar de volver a cambiar por completo la estructura; permitiendo que un propietario se dé cuenta de los beneficios completos de un recubrimiento y los ahorros de costos asociados con los recubrimientos en lugar de los costos de reemplazo total.



### Elasta-Gard M Aliphatic

Un sistema de uretano alifático de un solo componente, Elasta-Gard M Aliphatic, se aplica sobre techos de metal existentes. Es ideal para aplicaciones residenciales multifamiliares institucionales, comerciales, industriales y de gran altura.



### Elastacryl M

Elastacryl M está diseñado para su aplicación sobre sustratos metálicos existentes.

Utiliza una capa superior con acabado acrílico elastomérico de un solo componente para una membrana impermeabilizante monolítica sobre sustratos metálicos.



### High Solids Silicone

Un sistema de silicona de un solo componente con alto contenido de sólidos forma una membrana impermeabilizante continua.

HSS está diseñado para protección a largo plazo sobre sustratos de techo existentes, mientras que FR está diseñado para espuma de poliuretano en aerosol.



Neogard, a part of Hempel, es una organización de investigación y fabricación completamente integrada en Dallas, Texas. Los productos Neogard han sido aplicados en prestigiosos proyectos en todo el mundo por destacados arquitectos, ingenieros y contratistas 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 de azoteas, recubrimientos elastoméricos impecables para pisos y recubrimientos de paredes.

### **Sobre Hempel**

Como proveedor líder mundial de soluciones de revestimiento confiables, Hempel es una empresa global con valores sólidos, trabajando con clientes en las industrias de protección, marina, decoración, contenedores y yates. Cuenta con fábricas, centros I+D y puntos de almacenamiento establecidos en todas las regiones.

En todo el mundo, los recubrimientos de Hempel protegen superficies, estructuras y equipos. Extienden la vida útil de los activos, reducen los costos de mantenimiento y hacen que los hogares y los lugares de trabajo sean más seguros y coloridos. Hempel fue fundada en Copenhague, Dinamarca en 1915. Es propiedad de la Hempel Foundation, que asegura una base económica sólida para el Hempel Group y apoya causas culturales, sociales, humanitarios y científicos al rededor del mundo.

Pinturas Hempel de México, S.A. de C.V.  
Dr. Antonio Vera #2 Piso 10  
64640, Col. San Jerónimo - Monterrey, N.L.  
Mexico  
Teléfono +52 (81) 4161-7400  
Email: sales.mx@hempel.com

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

US\_V2\_FEB\_21