



thermo[®]
PLASTIK



Impermeabilización y aislamiento

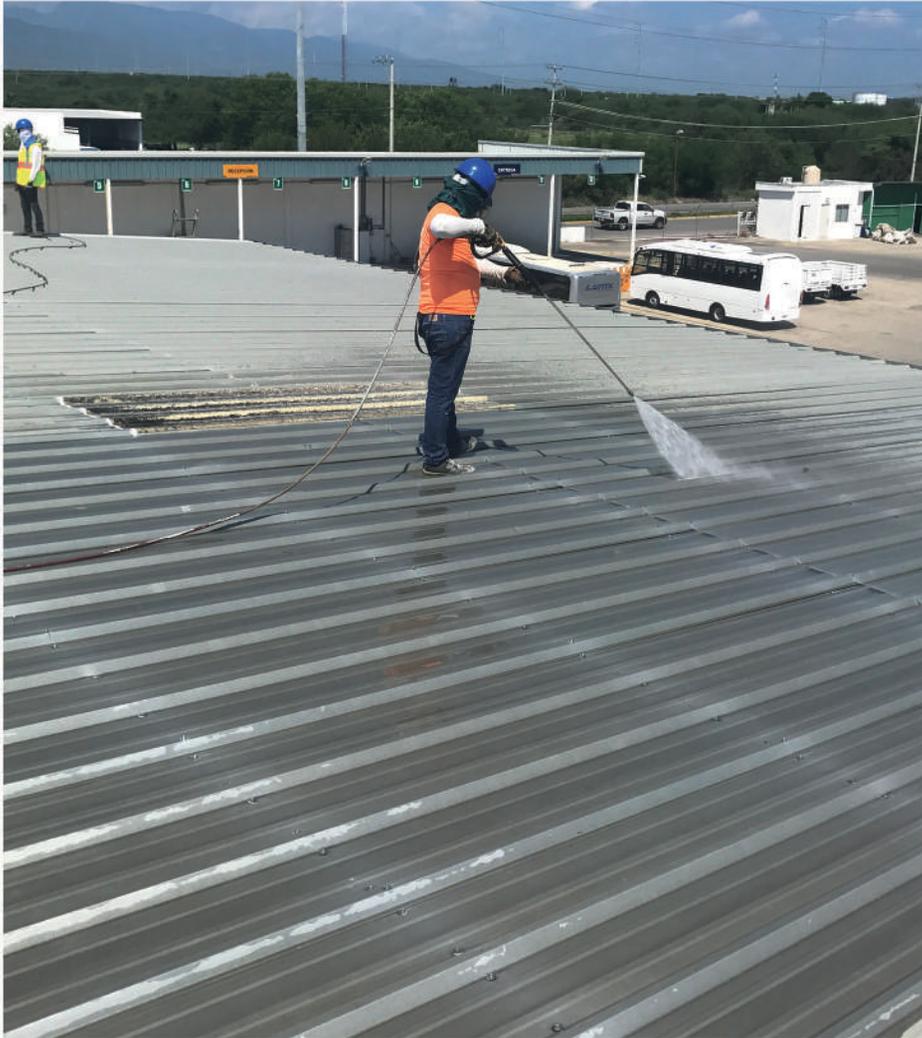


¿Por qué usar Thermo-Plastik sobre
otros Recubrimientos?

¿Qué ventajas se obtienen al cambiar
a ésta Tecnología?

¿Qué es Thermo-Plastik?

¿Por qué usar la Tecnología de Thermo-Plastik sobre otros Recubrimientos?



La Necesidad de cambiar a **un recubrimiento que Proteja** de la Corrosión, Óxidos, Salitre, Ácidos, Cáusticos, Solventes, Químicos, Aceites, Grasas.

Es un **elastómero de alta densidad**, plástico de alta tecnología y de gran resistencia y soporte.

Proteger ambientes Hospitalarios y Esteriles para dejar fuera Humedad y los Micro organismos. (Bacterias, Microbios, Esporas, Seudomonas y Hongos, etc).

Tecnología donde el **curado o fraguado** es **Extra Rápido** y el **recubrimiento** es muy **Flexible**, excepcionalmente **Fuerte** y muy **Resistente** compensando los movimientos del sustrato y soportando cargas de todo tipo y de cualquier peso.

Propiedades Físicas de Thermo-Plastik

Tensión a la ruptura, psi	Up to 9500
Dureza Shore	A 30 to D 65
Elongación, %	Up to 1000
Tensión a rayar, pli	250 to 600
Modulo, 100%, psi	500 to 2000
Tensión a Globo, psi	250 to 500
Punteo de Grietas (-40C° / 600C°)	>1/8 Inch

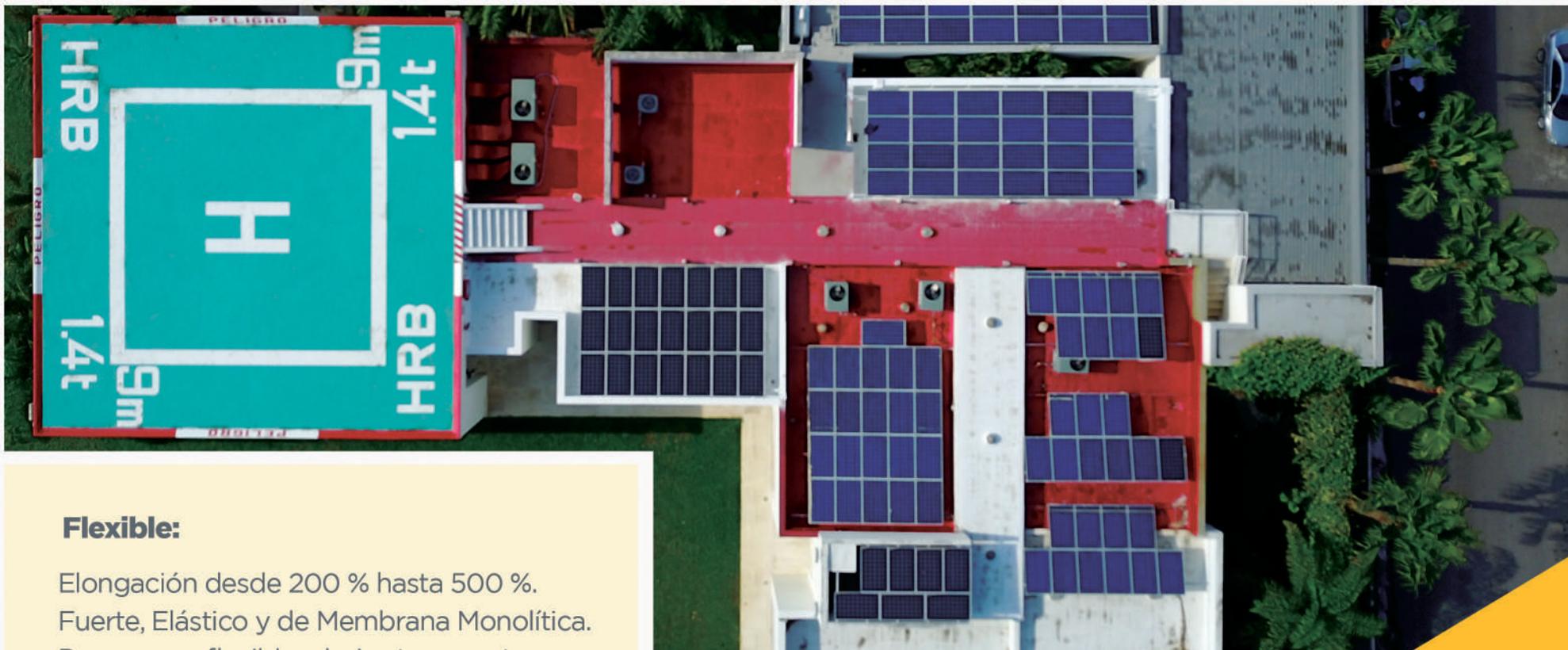


VOC's:

100% Solidos, No contiene VOC's, **No es Reactivo**
No contienen solventes ni catalizadores, amigable
con el medio ambiente
Son inodoros, no emiten vapores tóxicos.

Excelente Resistencia Química:

Solventes - Cáusticos, Ácidos - Químicos Diversos
Grasas, Aceites - Combustibles



Flexible:

Elongación desde 200 % hasta 500 %.
Fuerte, Elástico y de Membrana Monolítica.
Permanece flexible a bajas temperaturas.
No se Cristaliza ni se agrieta.

Excelente tolerancia a Temperaturas y a Diversos Climas:

Curan en temperaturas de menos -40°C hasta mas $+250^{\circ}\text{C}$

Permanecen flexibles a temperaturas bajas.

Resisten Excelentemente el Shock Termál (expansión y contrac-
ción por el cambio de temperaturas constantes).

Temperaturas de Transición Vítreá, desde menos -50°C a más 660°C .

Temperaturas de deflección, desde 121°C , sin carga.



¿Por qué usar la Tecnología de Thermo-Plastik sobre otros Recubrimientos?



Aprobaciones de la **USDA y ANSI/NSF** para **aplicaciones en Agua Potable**, la industria Alimenticia y en ambientes Esterilizados, Asépticos e Higiénicos.

Aplicable a superficies muy diversas: Metales, Acero, Concreto, Madera, Geotextiles, etc. En Exteriores ó Interiores.

Infraestructura y Obras Civiles, Públicas y Privadas en Construcciones Diversas de **Mantenimiento correctivo ó preventivo** u **Obras y Proyectos nuevos.**

Abarca las **Industrias:** Química, Alimenticia, Marítima, Energética, Nuclear, Aviación, Minera, Petrolera, Gas y Petroquímica, Farmacéutica, Construcción, Automotriz, etc.

¿Qué ventajas se obtienen al cambiar a ésta Tecnología?



- ⚡ Ayuda a mantener las instalaciones con **Menor Costo de Inversión** en Mantenimiento ó en Reemplazos constantes.
- ⚡ **Prolonga su vida útil** haciendo las Operaciones más Seguras, Minimizando Riezos y previniendo Accidentes.
- ⚡ Tecnología con **excelentes condiciones de elongación** para movimientos estructurales intensos.
- ⚡ Tecnología con el mejor sistema encontrado como **solución de protección termál y de humedad**.
- ⚡ **Protección Anti-Corrosiva** en ambientes industriales severos.
- ⚡ **Excelente Adhesión** a las diversas superficies.

Beneficios



- ✚ Ayuda a **mantener las instalaciones con Menor Costo** de Inversión en Mantenimiento ó en Reemplazos constantes
- ✚ **Prolonga su vida útil** haciendo las Operaciones más Seguras, Minimizando Riezos y previniendo Accidentes.
- ✚ **Impermeabiliza sin Costuras.**
- ✚ **Espesor ilimitado** en una sola Aplicación.
- ✚ **Materiales rociables**, de mezclado manual, y grado pasta para juntas.
- ✚ **Fuerza adhesiva excelente** a superficies debidamente preparadas.
- ✚ **Baja permeabilidad.**
- ✚ Se puede agregar elementos para **texturizar** y volver **antiresbalante.**

Beneficios

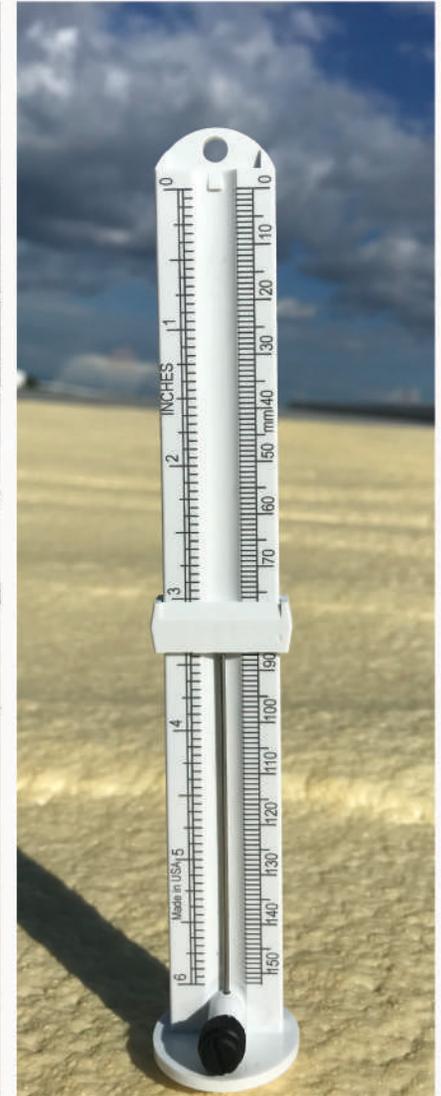


- ⚡ **Curado rápido.** Puede ser transitado en segundos.
- ⚡ **Sin VOC's** (Componentes Orgánicos Volátiles) y **poco o Ningún Olor.**
- ⚡ **Tolerante al intemperismo:** Cura a Temperaturas desde 40° C a 250° C y en altos niveles de humedad.
- ⚡ Excelente **resistencia a los Choques Térmicos.**
- ⚡ **Flexible:** Puntea Grietas.



Usos comunes de Thermo-Plastik

- ✚ Puentes, Estructuras de Acero.
- ✚ Sellado y Relleno de Juntas/Grietas
- ✚ Para Control de Temperaturas.
- ✚ Como Impermeabilización de Techos, Muros, Pisos, Azoteas, etc.
- ✚ Señalización de Vías.
- ✚ Cámaras Frigoríficas.
- ✚ Pisos Industriales, Estacionamientos.
- ✚ Vías Ferroviarias.
- ✚ Y otras aplicaciones diversas.





Tel. (833) 105 2949
amadorthermoplastik@gmail.com
www.Thermo-Plastik.com