

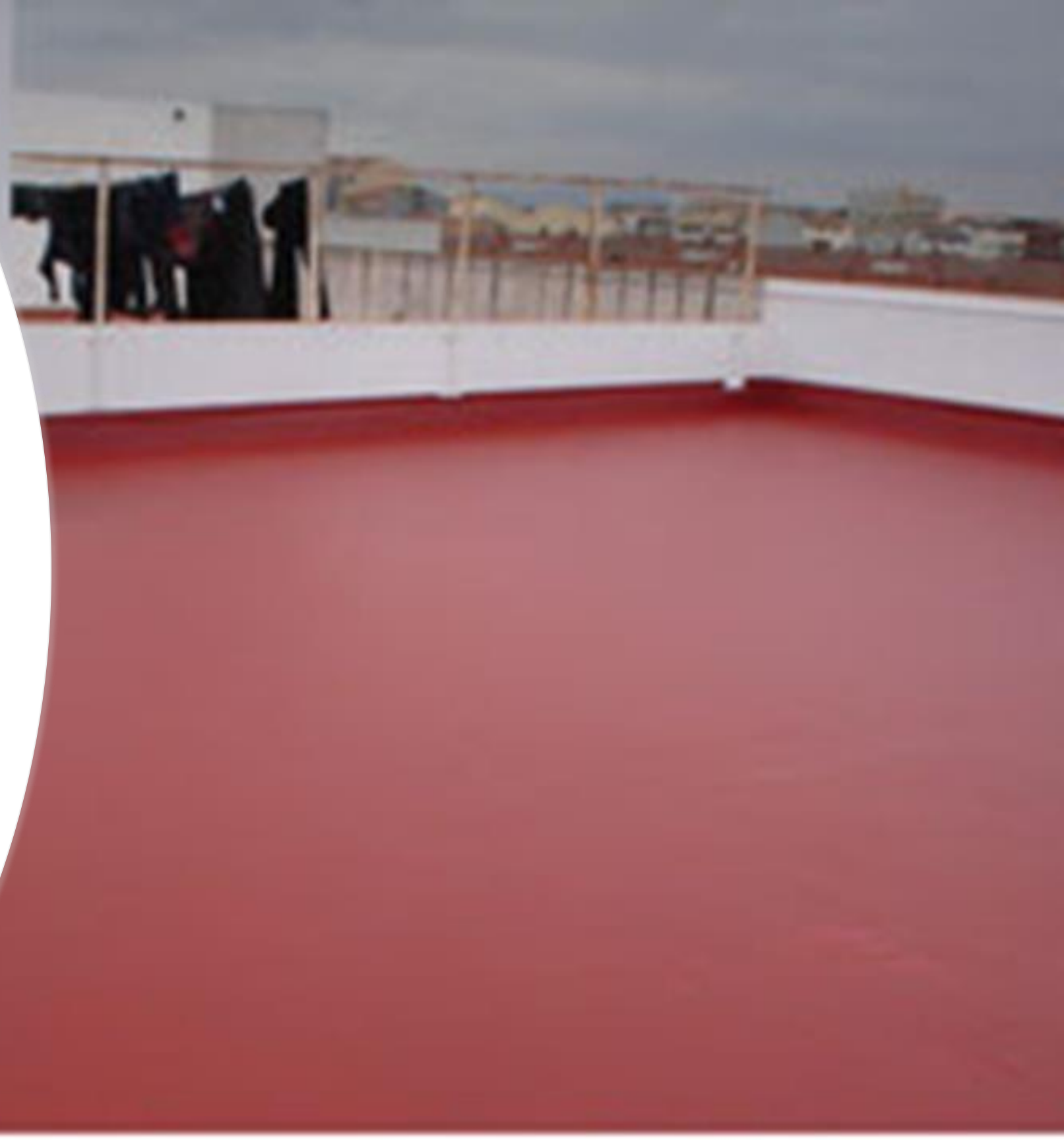
Impermeabilización  
Obra Nueva

---

Sistema-PS  
**Cover-100**



Poliurea Systems



# Características Principales

1

## Impermeabilización Adherida

El sistema se adhiere completamente al soporte, garantizando una protección integral.

2

## Superficie Continua

Ofrece una superficie lisa y continua sin juntas ni solapes, facilitando la limpieza y el mantenimiento.

3

## Resistencia Química

Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano, asegurando una mayor durabilidad.

4

## Diseño Personalizado

Permite un diseño individual y una perfecta armonía entre el aspecto de la cubierta y las paredes.



# Aplicaciones Principales



## Terrazas

Ideal para terrazas transitables, ofreciendo una superficie resistente y estética.



## Azoteas

Proporciona una excelente impermeabilización para azoteas de todo tipo.



## Canalones

Ofrece una solución efectiva para la impermeabilización de canalones.



## Voladizos

Protege eficazmente los voladizos contra la humedad y el deterioro.



# Imprimaciones Recomendadas

**PAVIFER-303**

Para soportes húmedos o con alta porosidad

**PAVIFER-305**

Para soportes no porosos como azulejos o metal

**PAVIFER-313**

Para soportes de madera o aglomerado asfáltico

**PS PRIMER**

Imprimación poliurea-poliuretano bicomponente

**Capa Gruesa Zinc**

Para soportes metálicos específicos

# Proceso de Aplicación: Imprimación

1

## Selección de Imprimación

Elegir la imprimación adecuada según el tipo y estado del soporte, consultando la tabla de recomendaciones.

2

## Aplicación de PS PRIMER

Aplicar PS PRIMER con un consumo de 0,300 - 0,500 kg/m<sup>2</sup> como imprimación estándar.

3

## Espolvoreo Opcional

Si se desea, realizar un espolvoreo ligero y homogéneo de arena sílice PAVIFER-560 (0,200 - 0,300 Kg/m<sup>2</sup>).

4

## Imprimación Espatulada (Opcional)

Aplicar PAVIFER-303 o PAVIFER-313 mezclado con árido PAVIFER-550 en una relación 1:0,5.



# Aplicación de la Membrana

## **Poliurea Caliente**

Aplicar PS-008 o PS-300.E, poliurea 100% pura bicomponente de bajas emisiones, sin espolvoreo de árido. Consumo: 2,200 kg/m<sup>2</sup>.

## **Poliurea en Frío**

Alternativa a la poliurea caliente, aplicable en condiciones específicas.

## **Sellado del Sistema**

Utilizar PAVIFER-400 Flex, poliuretano alifático bicomponente de bajas emisiones. Consumo: 0,200 - 0,250 kg/m<sup>2</sup>.



# Acabado Antideslizante (Opcional)



## Preparación

Mezclar PAVIFER-400  
Flex con carga  
Antideslizante PAVIFER-  
520.

## Proporción

Usar un porcentaje de 5-  
7% de carga sobre el  
peso del producto.

## Aplicación

Aplicar la mezcla con  
un consumo de 0,100 -  
0,150 kg/m<sup>2</sup>.

## Secado

Dejar secar  
completamente antes  
de permitir el tránsito.

# Soportes Compatibles

## Materiales Comunes

- Placas de cartón-yeso
- Yeso
- Morteros de cemento
- Hormigón
- Bloques de hormigón

## Condiciones

El sistema Cover-100 puede aplicarse sobre estos soportes siempre que tengan una humedad máxima del 4%.

## Preparación

Es fundamental asegurar que la superficie esté limpia, seca y libre de contaminantes antes de la aplicación.



# Versatilidad de Aplicación

## 1 Pendiente

Aplicable en superficies verticales, horizontales e inclinadas, adaptándose a cualquier inclinación.

## 2 Forma

Se adapta perfectamente a cualquier forma de superficie, desde planas hasta redondeadas o angulosas.

## 3 Clima

Resiste un amplio rango de temperaturas y condiciones ambientales, incluyendo contaminación y lluvia ácida.

## 4 Uso

Soporta todo tipo de tráfico y las cargas habituales de una cubierta de aparcamiento.





# Beneficios del Sistema Cover-100

## Bajo Mantenimiento

Facilidad de limpieza gracias a las superficies continuas, reduciendo los costes de mantenimiento a largo plazo.

## Diseño Personalizado

Permite un diseño individual, adaptándose a las necesidades estéticas de cada proyecto.

## Resistencia al Impacto

Ofrece una resistencia al impacto de baja a media, ideal para cubiertas transitables.

## Armonía Estética

Logra una perfecta armonía entre el aspecto de la cubierta y las paredes del edificio.

# Ventajas de la Poliurea

1

## Puenteo de Fisuras

Capacidad de puentear fisuras de más de 2 mm, impidiendo la penetración de agua y sustancias químicas.

2

## Rápido Fraguado

Endurecimiento en pocos minutos, permitiendo una rápida reapertura al tráfico en 24 horas.

3

## Resistencia

Alta resistencia química y mecánica, reduciendo la necesidad de acabados adicionales en algunos casos.

4

## Durabilidad

Solución duradera y fiable que reduce significativamente los costes de mantenimiento a largo plazo.



# Aplicaciones Especiales



## Aparcamientos

Ideal para cubiertas de aparcamientos, resistiendo el tráfico y las cargas habituales.



## Cubiertas Verdes

Compatible con la instalación de cubiertas verdes, proporcionando una base impermeable segura.



## Naves Industriales

Ofrece protección duradera para cubiertas de naves industriales con diversas instalaciones.



## Rehabilitación

Excelente para proyectos de rehabilitación, aplicable sobre diversos soportes existentes.

# Consideraciones de Aplicación

## Preparación del Soporte

Es crucial asegurar que el soporte esté limpio, seco y libre de contaminantes antes de la aplicación. La humedad máxima permitida es del 4%.

## Condiciones Ambientales

La aplicación debe realizarse en condiciones climáticas adecuadas, evitando temperaturas extremas y alta humedad que puedan afectar el curado del producto.

## Detalles y Penetraciones

Prestar especial atención a los detalles y penetraciones en la cubierta, asegurando una impermeabilización completa y sin puntos débiles.



# Mantenimiento y Cuidado

## **Inspecciones Regulares**

Realizar inspecciones periódicas para detectar posibles daños o desgaste en la membrana impermeabilizante.

## **Limpieza**

Mantener la superficie limpia de escombros y suciedad para prolongar la vida útil del sistema.

## **Reparaciones**

Abordar rápidamente cualquier daño o deterioro para prevenir problemas mayores.

## **Renovación**

Considerar la aplicación de capas de renovación según las recomendaciones del fabricante para mantener el rendimiento óptimo.



# Contacto y Soporte

## Atención al Cliente

Nuestro equipo de atención al cliente está disponible para responder a sus preguntas y proporcionar asistencia técnica.

## Consultas Técnicas

Para consultas técnicas específicas sobre la aplicación del sistema Cover-110, contacte con nuestro departamento técnico.

## Solicitud de Presupuestos

Póngase en contacto con nuestro departamento comercial para obtener presupuestos personalizados para su proyecto.



---

# Poliurea Systems

Polígono Industrial de Heras, Parcela-148 "Edificio CHEMPRO"  
39792-Heras (Cantabria) ESPAÑA  
T. (+34) **942 306 444**  
e-mail: [info@poliureasistemas.com](mailto:info@poliureasistemas.com)  
[www.poliureasistemas.com](http://www.poliureasistemas.com)