

Impermeabilización
Rehabilitación

Sistema-PS

SolarPanel



Poliurea Systems



¿Qué es la Rehabilitación con Paneles Solares?

La rehabilitación de cubiertas con paneles solares es una solución innovadora que combina la mejora del aislamiento térmico de una cubierta con la instalación de paneles fotovoltaicos. La integración de paneles solares en una cubierta existente implica la sustitución de materiales de cubierta deteriorados por paneles solares.

Esta técnica permite aprovechar el espacio de la cubierta para generar energía limpia, al mismo tiempo que se optimiza el rendimiento energético del edificio y se extiende la vida útil de la cubierta. Es una opción especialmente atractiva para edificios con cubiertas deterioradas, que necesitan rehabilitación.



Beneficios de la Rehabilitación con Paneles Solares



Ahorro Energético

Disminuya su factura de electricidad, generando energía limpia y renovable.



Retorno de la Inversión

La energía solar reduce sus gastos a largo plazo, generando ganancias significativas.



Valorización de la Propiedad

Las viviendas con energía solar son más atractivas y valiosas para compradores potenciales.



Responsabilidad Ambiental

Contribuya a un futuro más sostenible, reduciendo las emisiones de carbono.



Ahorro Energético y Reducción de Emisiones

1

Energía Renovable

Al generar energía limpia a partir del sol, reduce la dependencia de combustibles fósiles, lo que disminuye las emisiones de CO₂.

3

Reducción de la Huella de Carbono

Contribuye a la lucha contra el cambio climático al disminuir la emisión de gases de efecto invernadero.

2

Ahorro de Costes

La reducción del consumo de energía de la red eléctrica se traduce en un ahorro significativo en las facturas de energía.

4

Mayor Eficiencia

Optimiza el uso de la energía, aprovechando una fuente limpia y sostenible para un sistema más eficiente.

Mantenimiento y Durabilidad de la Cubierta

Protección de la Inversión

Los paneles solares están diseñados para durar muchos años, pero necesitan un mantenimiento regular.

Inspección y Limpieza

Las inspecciones periódicas ayudan a detectar problemas tempranos y mantener el rendimiento óptimo.

Resistencia a las Inclemencias del Tiempo

Los sistemas de rehabilitación están diseñados para resistir fuertes lluvias, vientos y temperaturas extremas.

Materiales Durables

Los materiales utilizados en la rehabilitación son de alta calidad y resistentes a la corrosión y la degradación.

Sistemas de Anclaje y Fijación

Seguridad y Estabilidad

Los sistemas de anclaje y fijación son cruciales para garantizar la seguridad y estabilidad de los paneles solares en la cubierta.

Adaptabilidad a Diversos Materiales

Los sistemas de anclaje se diseñan para adaptarse a diferentes tipos de cubiertas, incluyendo tejas, membranas, y otros materiales.

Resistencia a Condiciones Ambientales

Los materiales utilizados en los sistemas de anclaje son resistentes a la corrosión, los rayos UV y las condiciones climáticas adversas.

Instalación Profesional

La instalación de los sistemas de anclaje debe ser realizada por profesionales cualificados para asegurar una fijación segura y eficiente.



Integración Arquitectónica



Estética Moderna

Los paneles solares se integran armoniosamente con la estética de cualquier edificio, aportando un toque moderno y elegante.



Diseño Personalizado

Se pueden adaptar a diferentes formas y tamaños, y se pueden incorporar a la arquitectura existente o a nuevas construcciones.



Soluciones a Medida

Las soluciones de instalación se diseñan de manera que los paneles solares se integren con el diseño y la funcionalidad del edificio.



Elegancia Discreta

Los paneles pueden integrarse de forma sutil, sin afectar negativamente el aspecto estético del edificio.



Adaptación a Cualquier Tipo de Cubierta

Tejados inclinados

Nuestras soluciones se adaptan perfectamente a cubiertas inclinadas, ya sean de tejas, pizarra, chapa u otros materiales.

Diseñamos sistemas de anclaje específicos para cada tipo de cubierta, garantizando la máxima seguridad y estabilidad.

Cubiertas planas

También ofrecemos sistemas de impermeabilización y rehabilitación para cubiertas planas, incluyendo terrazas, azoteas y cubiertas verdes.

Contamos con soluciones para diferentes tipos de materiales, como hormigón, asfalto o membranas impermeabilizantes.

Asesoramiento y Diseño a Medida

Contamos con un equipo de expertos en energía solar y rehabilitación de cubiertas. Realizamos un análisis personalizado de las necesidades de cada proyecto.

Diseñamos soluciones de integración de paneles solares que se adaptan a la arquitectura y funcionalidad de su edificio. Ofrecemos opciones personalizadas para optimizar la eficiencia energética y el rendimiento.

Instalación Rápida y Eficiente

1

Preparación del Tejado

La instalación comienza con una evaluación del estado del techo, realizando cualquier reparación o limpieza necesaria.

2

Montaje de los Paneles

Los paneles solares se instalan de forma segura y eficiente, utilizando sistemas de fijación adecuados y asegurando un óptimo rendimiento.

3

Conexión a la Red Eléctrica

La instalación se completa conectando los paneles al sistema eléctrico existente, permitiendo el aprovechamiento de la energía solar generada.



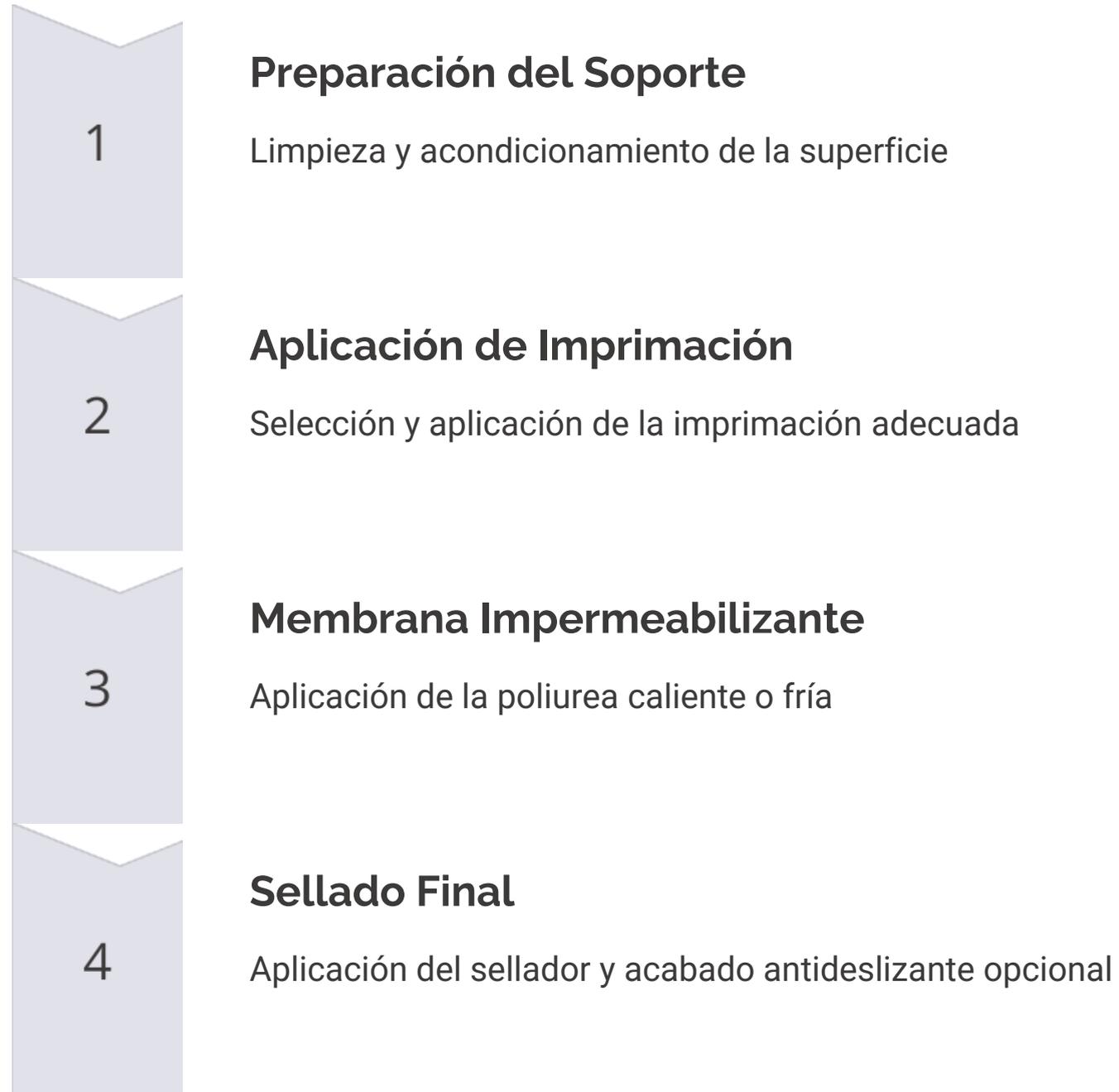


Garantía y Servicio Postventa

- Ofrecemos una garantía de calidad sobre nuestros servicios de rehabilitación de cubiertas con paneles solares.
- Cuidamos de tu inversión a largo plazo, brindándote un servicio postventa completo y personalizado.
- Nuestro equipo técnico está disponible para atender cualquier consulta o asistencia que necesites.



Proceso de Instalación



Aviso Legal

1

Directrices Generales

Esta hoja de sistema proporciona directrices generales de instalación basadas en conocimiento y experiencia previa

2

Responsabilidad del Cliente

El cliente debe realizar ensayos para determinar la idoneidad y posible aplicación para el uso previsto

3

Asesoramiento Técnico

Se debe solicitar asesoramiento técnico previo para aplicaciones no mencionadas explícitamente

4

Modificaciones

Todas las descripciones, datos y proporciones pueden ser modificadas sin previo aviso

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 SolarPanel, 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

www.poliureasistemas.com