

## ¿Qué es un Sistema-PS

Tras años de experiencia en el sector, hemos creado nuestros propios métodos de aplicación los cuales los denominamos **Sistemas-PS**, son técnicas de aplicación de nuestros productos, basados en un método y proceso de aplicación, los cuales a través de los distintos pasos de cada uno de ellos, se obtiene un resultado final impecable que ofrece totales garantías de calidad, siendo totalmente competitivos y competentes.

### 1. ¿En que están basados los Sistemas-PS?

Los **Sistemas-PS** están basados principalmente, en la aplicación de sistemas líquidos (resinas), con las cuales obtenemos superficies continuas, sin ningún tipo de junta ni solapes, de esta forma conseguimos que las superficies tratadas con nuestros **Sistemas-PS**, puedan ofrecer a nuestros clientes, la máxima garantía a nivel de impermeabilización, y la mayor durabilidad en el mundo de los pavimentos continuos.

### 2. Son sistemas de aplicación In-Situ no hay solapes ni juntas.

Para más información sobre los diferentes productos que intervienen en nuestros Sistemas-PS, contacte con nosotros a través de correo electrónico a la siguiente dirección: [info@poliureasistems.com](mailto:info@poliureasistems.com) o bien acceda a cada uno de los sistemas, y en el botón "*Leer más*" le aparecerán los productos que intervienen en cada uno de los sistemas.

### 3. Sistemas aplicados por personal reconocido, experto y cualificado.

Nuestros principales productos, están basados en la aplicación de Poliureas, Poliaspárticos, Poliuretanos y Epoxis.

### 4. ¿Porqué confiar en los Sistemas-PS?

En **POLIUREA SYSTEMS**, queremos ser para ti algo más que una empresa en el sector de la impermeabilización, pretendemos ser como un socio que te ayude a lograr tus proyectos fijados a través de la mutua colaboración. Nuestro deseo es trabajar para ayudarte a hacer crecer tu negocio a través del posicionamiento de una marca en la mente de tu público objetivo, con acciones originales personalizadas para tu empresa. Queremos ser para tu empresa ese aliado que pueda responder a sus retos, inquietudes e incluso carencias, con un plus de expertise e ingenio, acompañado en todo momento por planteamientos y propuestas eficientes además de eficaces.

### Hojas de cálculo Sistemas-PS

Disponemos de hojas de cálculo de cada uno de los sistemas, es un tipo de documento que permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas, las cuales se suelen organizar en una matriz de filas y columnas.

Dando así el coste de partida de material y mano de obra.

Solicite coste según Sistema-PS seleccionado a nuestro departamento técnico comercial.



**POLIUREA SYSTEMS, S.L.**  
Pol. Inds. La Albericia C/ Los Portuarios, s/nº  
39012-Santander (Cantabria) ESPAÑA

T. (+34) 942 344 352  
[info@poliureasistems.com](mailto:info@poliureasistems.com)  
[www.poliureasistems.com](http://www.poliureasistems.com)



[www.sistemas-ps.com](http://www.sistemas-ps.com)

# Sistemas-PS

Sistemas-PS

## PAVIMENTOS

Nuestra gama de pavimentos permite la construcción de pavimentos altamente resistentes a los productos químicos, a las temperaturas extremas, resistentes al tránsito intenso y a la abrasión y sin juntas, lo que facilita su limpieza, desinfección total y mantenimiento. Podemos conseguir en nuestros sistemas de pavimentos tener acabados antideslizantes según CTE SUA 1, Clase 3 UNE ENV 12633:2003). Tienen un acabado decorativo, se pueden finalizar en cualquier color y mantienen su tonalidad con el paso del tiempo. Estas propiedades permiten su aplicación en zonas visitables y áreas comerciales.

PS

**Poliurea Systems**

## INDUSTRIALES

Disponemos de una amplia gama de Sistemas-PS, en pavimentos continuos industriales y decorativos adaptados a las nuevas exigencias del CTE sobre todo en relación a resistencia al fuego y al deslizamiento, durabilidad, etc.



- **Sistema-PS Floor-RCC**  
Pavimento continuo de resinas multicapa Cuarzo Color

Pavimento multicapa continuo y antideslizante a base de resinas epoxídicas bicomponente exentas de disolventes mezcladas con áridos de cuarzo de color de seleccionada granulometría. Posee un acabado con excelentes resistencias a la abrasión y a productos químicos y es completamente impermeable a los líquidos. Para la protección y decoración de suelos de hormigón en todo tipo de industria alimentaria, farmacéutica, química, etc.



- **Sistema-PS Floor-POCC**  
Pavimento continuo de curado ultra-rápido acabado Cuarzo Color

Pavimento multicapa continuo antideslizante de curado ultra-rápido a base de resinas de poliurea en frío de aplicación manual o a máquina, exentas de disolventes. Con el espolvoreado de áridos de cuarzo de color de seleccionada granulometría, posee un acabado con excelentes resistencias a la abrasión y a productos químicos y es completamente impermeable a los líquidos.



- **Sistema-PS Floor-RCM**  
Pavimento continuo de resinas multicapa Monocolor

Pavimento multicapa monocolor continuo y antideslizante a base de resinas epoxi mezcladas con áridos de cuarzo natural de seleccionada granulometría para protección y decoración de suelos de hormigón. Para todo tipo de industria alimentaria, farmacéutica y química, cocinas industriales, laboratorios, almacenes, parkings, talleres, etc. Acabados muy decorativos con sellado de resina de color, con excelentes resistencias a la abrasión, a productos químicos y totalmente impermeable a los líquidos.



- **Sistema-PS Floor-POCM**  
Pavimento continuo de curado ultra-rápido acabado Cuarzo Monocolor

Pavimento multicapa continuo antideslizante de curado ultra-rápido a base de resinas de poliurea en frío de aplicación manual o a máquina, exentas de disolventes. Con el espolvoreado de áridos de cuarzo de color de seleccionada granulometría, posee un acabado con excelentes resistencias a la abrasión y a productos químicos y es completamente impermeable a los líquidos.



- **Sistema-PS Floor-AN**  
Pavimento continuo autonivelante

Pavimento continuo y liso, para protección y decoración de suelos de hormigón en hospitales, geriátricos, oficinas, salas de exposición, viviendas, almacenes, etc. Elevada resistencia a desgaste con acabados decorativos en brillo o mate.



- **Sistema-PS Floor-100.S**  
Pavimento epoxi 100% sólidos

Pavimento continuo y liso, en base pintura epoxi 100% sólidos para protección y decoración de suelos de hormigón en hospitales, geriátricos, oficinas, salas de exposición, viviendas, almacenes, etc. Elevada resistencia a desgaste con acabados decorativos.

## COMERCIALES

Nuestra gama de pavimentos permite la construcción de pavimentos altamente resistentes a los productos químicos, a las temperaturas extremas, resistentes al tránsito intenso y a la abrasión y sin juntas, lo que facilita su limpieza, desinfección total y mantenimiento.



- **Sistema-PS Floor-PU**  
Pavimento continuo de resinas de poliuretano alifático

Pavimento continuo y liso en base poliuretano alifático, para protección y decoración de suelos de hormigón gasolineras, aparcamientos, oficinas, salas de exposición, viviendas, almacenes, etc. Elevada resistencia a desgaste con acabados decorativos.



- **Sistema-PS Floor-H<sub>2</sub>O**  
Pavimento continuo de resinas epoxi al agua

Pavimento continuo y liso, en base pintura epoxi al agua, para protección y decoración de suelos de hormigón en hospitales, geriátricos, oficinas, salas de exposición, viviendas, almacenes, etc. Elevada resistencia a desgaste con acabados decorativos.



- **Sistema-PS Floor-335**  
Pavimento continuo de resinas epoxi 100% sólidos autonivelante

Un pavimento no debe ser solo funcional y económico, sino que también debe ser estéticamente agradable incluso en instalaciones industriales. Una buena facilidad de limpieza contribuye a ello asegurando un aspecto limpio sin renunciar a un comportamiento robusto. Adicionalmente, el pavimento continuo multicapa proporciona una atmósfera de trabajo productivo y seguro gracias a su capacidad antideslizante.



- **Sistema-PS Floor-100**  
Pavimento continuo de resinas epoxi con disolvente

Pavimento continuo y liso, en base pintura epoxi con disolvente, para protección y decoración de suelos de hormigón en ,aparcamientos, garajes, naves industriales, etc. Elevada resistencia a desgaste.

## DEPORTIVOS



- **Sistema-PS Floor-SP**  
Pavimento continuo a base de Slurry acílico

Pavimento continuo de resinas acrílicas de aplicación in-situ, sin armar. (Primer-PS-025, Slurry PS-110, Acrílica PS-100) con una dotación de 2.000 a 3.000 micras. Se pueden formar sobre multitud de superficies existentes (mortero, hormigón, baldosa cerámica, etc.), simplemente realizando una serie de acciones previas.



- **Sistema-PS Floor-SP CONFORT**  
Pavimento continuo confortable

Las tendencias en pavimentos de espacios públicos y privados van dirigidas al uso de materiales amigables con el medioambiente y con las personas, tanto instaladores como usuarios. Además, este tipo de pavimentos deben presentar propiedades decorativas que hagan los espacios más confortables, desde el punto de vista de las sensaciones de contacto directo y por supuesto, desde una perspectiva de atracción visual estética.

## AMBIENTES CIVILES

Nuestros Sistemas PS para la ejecución de pavimentos continuos, mediante la aplicación de resinas de alto contenido en sólidos y de total adherencia al soporte, formando superficies continuas diáfanas y sin juntas ni solapes.



- **Sistema-PS Floor-PO**  
Pavimento continuo autonivelante de curado ultra-rápido

El pavimento autonivelante se logra a través de una técnica de revestimiento que se utiliza en el suelo que está deteriorado por el desgaste causado por el alto tráfico. Este pavimento Autonivelante protege al suelo para soportar altas resistencias, porque la Poliurea es un producto con elevación a la abrasión. Con la aplicación de la Poliurea se logra auto nivelar el suelo permitiendo un nivel determinado, alcanzando la resistencia a compresión y flexión con el espesor que se necesite según la norma y dar con el suelo final.



- **Sistema-PS Floor-430**  
Sellado transparente para hormigón pulido

Pavimento continuo y liso en base Poliurea en frío flexible, para protección, decoración de suelos de hormigón en guarderías, colegios, gimnasios, hospitales, geriátricos, centros deportivos, etc. Reduce el efecto de cansancio al caminar, los ruidos y amortigua las caídas de personas y objetos. Acabados decorativos en brillo o mate. Buenas resistencias al desgaste.



- **Sistema-PS Floor-3D EFECT**  
Pavimento decorativo con efecto 3D

Pavimento continuo y liso, en base resina epoxi 100% sólidos, para creación de pavimentos decorativos con efecto 3D, para y decoración de suelos de hormigón en tiendas, viviendas, centros comerciales, etc. Se pueden llamar de dos formas, Suelo porcelanato líquido en 3D o Suelos de vinilo 3D, pero en realidad son lo mismo, un vinilo en el suelo recubierto de resina epoxi, dejando un suelo increíble y único, ya que el límite lo pone usted.

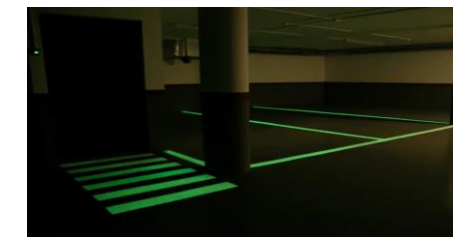
## FOTOLUMINISCENTES

La carga lumínica se lleva a cabo tanto con luz natural como artificial y dependiendo de esta y del tiempo de exposición aumentará o disminuirá la duración de la emisión posterior. Con un promedio de carga de 6 horas conseguimos una duración de 8 a 10 horas de una intensidad elevada al principio hasta disminuir progresivamente.



- **Sistema-PS Fotoluminiscente**  
Pavimento fotoluminiscente para carriles públicos

Pavimento con tecnología fotoluminiscente, supone una nueva fuente de iluminación natural sostenible para las ciudades. Capaz de absorber la radiación UV (natural o artificial) para después liberar la energía en forma de luz visible. LafargeHolcim, ha desarrollado en colaboración con Chryso, empresa especializada en aditivos para el hormigón y el cemento, el primer pavimento de hormigón con tecnología fotoluminiscente.



- **Sistema-PS Luminiscente**  
Pavimento decorativo con efecto 3D

Pavimento pintura epoxi Luminiscente, gracias a sus pigmentos, brilla con gran intensidad en la oscuridad, permitiendo la señalización para una fácil visualización del lugar independientemente de las circunstancias de luminosidad. Este sistema tiene grandes ventajas, tales como su respeto al medio ambiente y su no toxicidad. Además, tiene una gran luminosidad y gracias a su buena adherencia, puede ser utilizada en gran variedad de soportes: hormigón, asfalto en carreteras, suelos de garajes, maderas, plásticos, metales, etc.