



Poliurea Systems

FABRICANTE DE POLIUREAS Y RESINAS PARA PAVIMENTOS Y RECUBRIMIENTOS



Poliurea Systems es una empresa ubicada en la comunidad de Cantabria (España), con unas instalaciones de aproximadamente de 10.000 metros cuadrados.

La actividad de **Poliurea Systems** esta dedicada a la formulación, fabricación, distribución y asesoramiento técnico y práctico, de sistemas de impermeabilización líquidos, basados principalmente en las poliureas y acabados de protección industrial en pavimentos continuos de resina.

Nuestro modelo empresarial, basado en el desarrollo, la calidad y el servicio, nos permite operar de acuerdo a los estándares más exigentes del sector, convirtiéndonos en su proveedor destacado, tanto en mercados locales como internacionales, donde la demanda de nuestros productos crece de forma constante y sostenida.

Nuestro objetivo es la innovación no sólo en el producto, sino en la relación con el cliente, a quien ofrecemos soluciones y atención personalizada.





¿Qué hacemos?

En **Poliurea Systems** fabricamos productos y desarrollamos nuestros propios sistemas, para la impermeabilización, los pavimentos continuos, y el aislamiento térmico y acústico.

Nuestra amplia gama de productos dan a nuestros clientes una altísima calidad que se controla de forma continua y que se consigue gracias a la inclusión de las nuevas tecnologías y de los avances que van surgiendo en el sector.

Además, en **Poliurea Systems** nos preocupamos por el entorno. Por eso, hemos creado un aula de formación teórica y práctica para los aplicadores y hemos realizado inversiones de mejora medioambiental, de prevención de riesgos y de emergencia.

Fabricación y distribución

Poliurea Systems fabrica e importa productos, para pintar, revestir, proteger y mejorar cualquier tipo de superficie.

Productos de fabricación propia:

- Completa gama de Poliureas, que aportan soluciones a todo tipo de recubrimientos con necesidades específicas.
- Imprimaciones incoloras o coloreadas.
- Pinturas para pavimentos.
- Resinas epoxídicas.
- Acrílicos
- Autonivelantes.
- Morteros de reparación e hidráulicos.
- Selladoras elásticas de epoxi para juntas de dilatación y de trabajo.
- Impermeabilizantes incoloros o de color.
- Productos para el mantenimiento del suelo.
- Poliuretanos para la construcción, sellados, cubiertas, parking, suelos interiores y exteriores, membranas. etc.
- Áridos de color y complementarios.

¿Por qué elegirnos?

- **Laboratorio propio**

Poliurea Systems dispone de dos laboratorios de ensayos (mecánicos y químicos), los cuales están dotados de los medios que actualmente está demandando la sociedad, así como el CTE (Código Técnico de la Edificación).

En ellos se pueden realizar ensayos de comprensión, de flexión, de tracción (elongación), de abrasión, de dureza, de viscosidad, y cualquier otro relacionado con los pavimentos de resinas. Igualmente se ha obtenido la clasificación de la reacción al fuego de los productos más importantes que actualmente comercializa **Poliurea Systems**.

- **Showroom**

En el SHOWROOM, **Poliurea Systems** expone para sus clientes los SISTEMAS que el mercado en el momento actual está demandando. El objetivo es que el cliente vea antes de la aplicación del sistema, las características del mismo: colores, acabados, resistencias y posibles alternativas.

- **Servicios**

Estos son algunos de los servicios que **Poliurea Systems** ofrece a todos sus clientes.

Asesoramiento personalizado:

Nuestro servicio de profesionales le ofrecerá todo tipo de información y orientación para indicarle el sistema que mejor se ajusta a sus necesidades concretas dependiendo de su industria y de la actividad de su empresa.

Servicio técnico:

Nuestro servicio técnico especializado le informará y asesorará acerca de la solución más adecuada a su problema desde soluciones a los problemas de deslizamiento, formación de polvo, degradación del suelo, filtraciones, oxidaciones, ataques químicos, etc.

Sistemas a medida

En **Poliurea Systems** analizamos sus necesidades concretas para diseñar sistemas a la medida de sus necesidades. Para crear el sistema adecuado para cada caso en particular evaluamos.

1

Tipo de soporte

Ya que las necesidades concretas de los suelos industriales son diferentes de los decorativos.

2

Condiciones del soporte

Ya que las condiciones de humedad del suelo marcará el producto más adecuado.

3

Lugar de aplicación

Ya que las necesidades concretas de los suelos interiores son diferentes de los exteriores.

4

Condiciones de aplicación

Ya que la temperatura y el tiempo de aplicación marcará el producto más adecuado.

Tras años de experiencia en el sector, en **Poliurea Systems** 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.

Sistemas-PS

Poliurea Systems dispone de sus propios sistemas para:

- Impermeabilización en obra nueva.
- Estanqueidad de superficies.
- Rehabilitación.
- Pavimentos alimentarios
- Pavimentos Agro-Alimentarios
- Cámaras de congelación
- Nivelación de pasillos. Alta planimetría
- Regulación de pavimentos
- Pavimentos anticorrosivos
- Pavimentos conductores
- Parkings, aparcamientos y garajes
- Señalización de pavimentos
- Paredes
- Rampas, muelles de carga y descarga
- Pavimentos de asfalto
- Pavimentos deportivos
- Pavimentos fotoluminiscentes.
- Aislamientos térmicos.

Nuestros **Sistemas-PS** están enfocados a los sectores de:

IMPERMEABILIZACIÓN



PAVIMENTOS CONTINUOS



AISLAMIENTO



¿Qué es un Sistema-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.

¿En qué consiste un Sistema?



IMPERMEABILIZACIÓN



OBRA NUEVA - REHABILITACIÓN - ESTANQUEIDAD

Tipos de cubiertas:

Las cubiertas de los edificios son elementos que, por su singularidad y alta exposición, requieren de sistemas de impermeabilización que se adapten de forma eficaz y duradera a fin de evitar problemas de humedades y habitabilidad.



Impermeabilización **OBRA NUEVA**

Sistema-PS Cover-100

Impermeabilización cubierta vista transitable.

Sistema-PS Cover-110

Impermeabilización de cubierta embaldosada.

Sistema-PS Cover-120

Impermeabilización cubierta transitable acabado suelo flotante.

Sistema-PS Cover-130

Impermeabilización cubierta vista apta para tráfico rodado.

Sistema-PS Cover-140

Impermeabilización cubierta invertida lastrada con grava.

Sistema-PS Cover-150

Impermeabilización cubierta invertida ajardinada.

Impermeabilización **REHABILITACIÓN**

Sistema-PS **Cover-200**

Impermeabilización de cubierta plana transitable antideslizante para uso peatonal.

Sistema-PS **Cover-200.T**

Impermeabilización trasparente transitable antideslizante para uso peatonal.

Sistema-PS **Cover-200.TR**

Impermeabilización de cubierta plana transitable **tráfico intenso**.

Sistema-PS **Cover-300**

Impermeabilización de cubierta inclinada **metálica o fibrocemento**.

Sistema-PS **Cover-310**

Impermeabilización cubierta de **teja o pizarra**.



Impermeabilización

ESTANQUEIDAD

Sistema-PS **Pools-400**

Impermeabilización de depósitos para uso de **agua potable.**

Sistema-PS **Pools-410**

Impermeabilización de **aljibes y depuradoras.**

Sistema-PS **Pools-500**

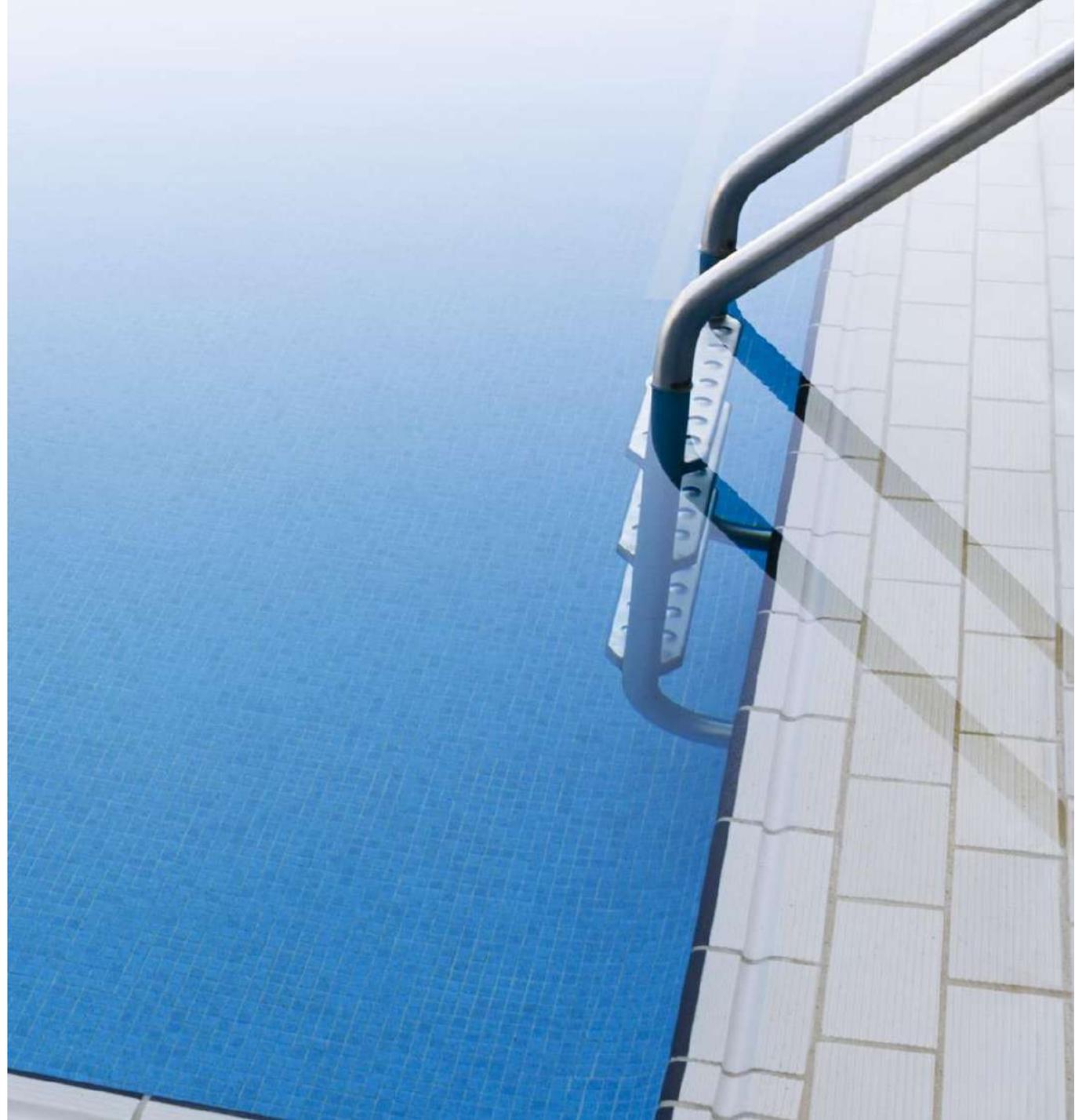
Piscina térmica con aislamiento térmico (EPS).

Sistema-PS **Pools-510**

Rehabilitación piscinas aptas para **agua clorada y salina.**

Sistema-PS **Pools-520**

Impermeabilización de **parques acuáticos.**



PAVIMENTOS CONTINUOS

INDUSTRIALES COMERCIALES CIVILES DEPORTIVOS FOTOLUMINISCENTES



Tipos de pavimentos:

Familiarizarse con los posibles tratamientos para proteger y alargar la vida útil de los pavimentos, mediante la aplicación de revestimientos, tipo pintura, multicapa, autonivelantes, entendiendo las diferencias entre los distintos sistemas, para tener criterios firmes en la selección del pavimento.

Pavimentos INDUSTRIALES

Sistema-PS **Floor-RCC**

Pavimento continuo de resinas multicapa **Cuarzo Color.**

Sistema-PS **Floor-POCC**

Pavimento continuo de **curado ultra-rápido** acabado Cuarzo Color.

Sistema-PS **Floor-RCM**

Pavimento continuo de resinas **multicapa Monocolor.**

Sistema-PS **Floor-POCM**

Pavimento continuo de **curado ultra-rápido** acabado Cuarzo Monocolor.

Sistema-PS **Floor-AN**

Pavimento continuo **autonivelante.**

Sistema-PS **Floor-100.S**

Pavimento continuo **epoxi 100% sólidos.**



Pavimentos **COMERCIALES**

Sistema-PS Floor-PU

Pavimento continuo de resinas de **poliuretano alifático.**

Sistema-PS Floor-H₂O

Pavimento continuo de resinas **epoxi al agua.**

Sistema-PS Floor-335

Pavimento continuo de resinas epoxi **100% sólidos autonivelante.**

Sistema-PS Floor-100

Pavimento continuo de resinas **epoxi con disolvente.**



Pavimentos

CIVILES - DEPORTIVOS

Sistema-PS Floor-PO

Pavimento continuo autonivelante de curado ultra-rápido.

Sistema-PS Floor-430

Sellado transparente para hormigón pulido.

Sistema-PS Floor-3D Efect

Pavimento decorativo con efecto 3D.

Sistema-PS Floor-SP

Pavimento continuo Pistas deportivas.

Sistema-PS Floor-SP Confort

Pavimento continuo comfortable.



Pavimentos

FOTOLUMINISCENTES

Sistema-PS Fotoluminiscente

Pavimento continuo fotoluminiscente para carriles bici, etc...

Sistema-PS Luminiscente

Pavimento continuo a base de pintura luminiscente.



AISLAMIENTO

CUBIERTAS PLANAS o CUBIERTAS INCLINADAS

Aislamiento Térmico e impermeabilizante

En **Poliurea Systems** junto con algunos fabricantes de Poliestireno expandido EPS del mercado, hemos desarrollado un sistema de aislamiento térmico para cubiertas, sistema SATE para cubiertas de obra nueva como para rehabilitación de cubiertas, terrazas, etc. nuestro propio sistema CoverTherm con un resultado final impecable que ofrece garantía total.

Aislamiento Térmico

Sistema-PS CoverTherm

La diversidad de la gama CoverTherm permite realizar, impermeabilizaciones de cubiertas de protección ligera o de protección pesada.

La aplicación de los sistemas CoverTherm es siempre mediante fijación mecánica al soporte existente, el tipo de fijación dependerá del tipo de soporte.

Sobre soportes no suficientemente consistentes no se podrá fijar o se deberán estudiar otras alternativas de aplicación.

CoverTherm se coloca sobre cubiertas con soportes de: hormigón, mortero, cubierta de chapa metálica, placas onduladas de fibrocemento, madera, etc.

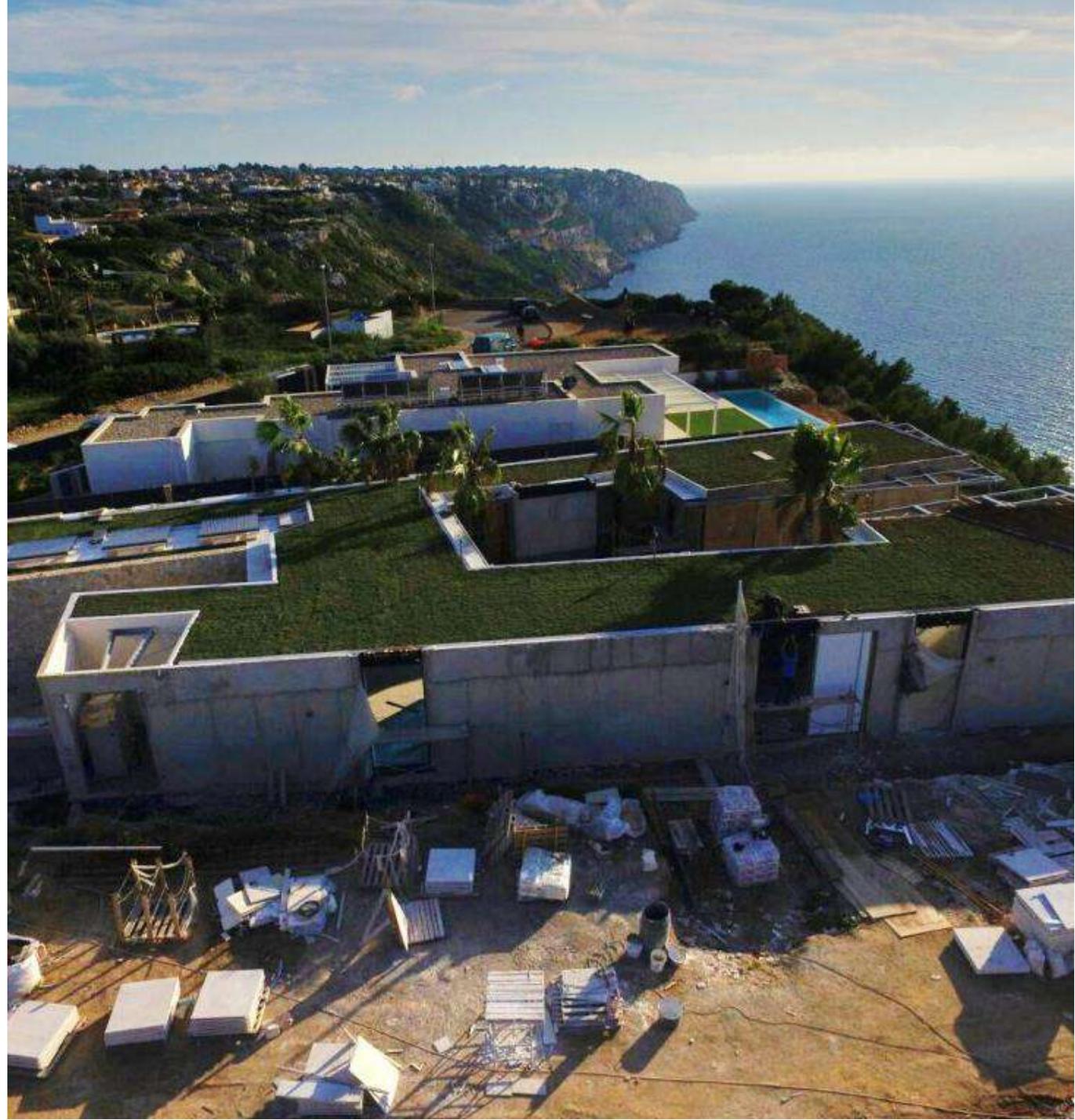
La aplicación del sistema CoverTherm tiene unas características específicas, empleo de fijaciones, etc., que facilitan mucho las operaciones de ejecución, si bien se deben tener en cuenta los cuidados normales de ejecución de la obra.



Aislamiento Cubierta Planas

CoverTherm-CLV
Cubierta Ligera Verde

CoverTherm-CPT
Cubierta plana transitable



Aislamiento Cubierta Inclinadas

CoverTherm-CIL

Cubierta Inclínada Lastrada

CoverTherm-GRECA

Cubierta chapa metálica

CoverTherm-ONDA

Cubierta de fibrocemento

CoverTherm-URA

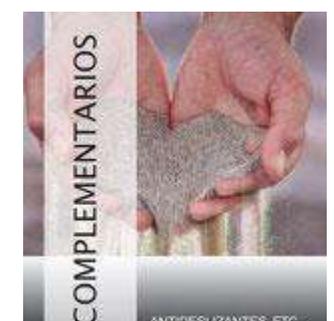
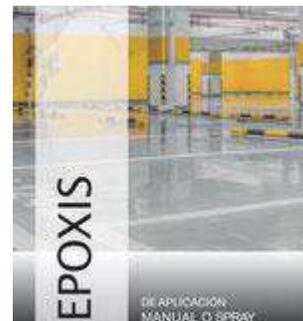
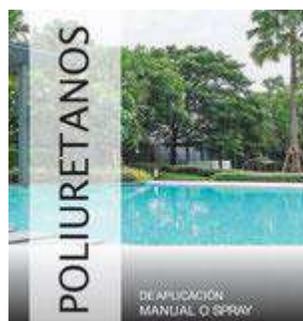
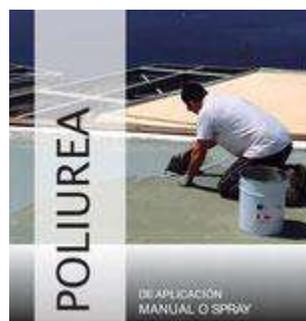
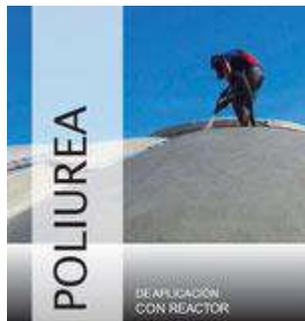
Encapsulado de amianto



Productos

La calidad en **Poliurea Systems** es un compromiso y una obligación que se llevan a la práctica diaria en el diseño, la formulación y la fabricación de todos sus productos, y que implica la mejora continua de los recursos humanos y tecnológicos. Todos los procesos son sometidos a rigurosos procesos de calidad. Desde la gestión informatizada con novedosas cámaras de control, los profesionales de **Poliurea Systems** aseguran los mejores productos. Prueba de ello es que **Poliurea Systems** ocupa hoy una posición de liderazgo en los segmentos en los que opera y se ha convertido en la primera opción de una ingente cantidad de clientes.

Apostamos por el MEDIO AMBIENTE, nuestra apuesta por un compromiso y respeto con el Medio Ambiente es uno de nuestros pilares que extendemos a nuestros productos, actividades y servicios. Nos comprometemos a que esta política sea entendida, implantada, difundida y ejecutada. El objetivo es que este respeto sea reconocido como un valor distintivo y estratégico.



POLIUREA

Es la innovadora solución en impermeabilización, protección y sellado de superficies,

Puede aplicarse tanto en proyectos de obra nueva como en rehabilitación, la Poliurea es un polímero sintético que se obtiene de la reacción de un Isocianato con una Poliamina. De alguna manera es una reacción de polimerización por condensación similar a la del poliuretano, excepto porque en este caso el enlace formado corresponde al enlace urea, por eso es llamada Poliurea.

REFERENCIAS:

[PS-007](#)

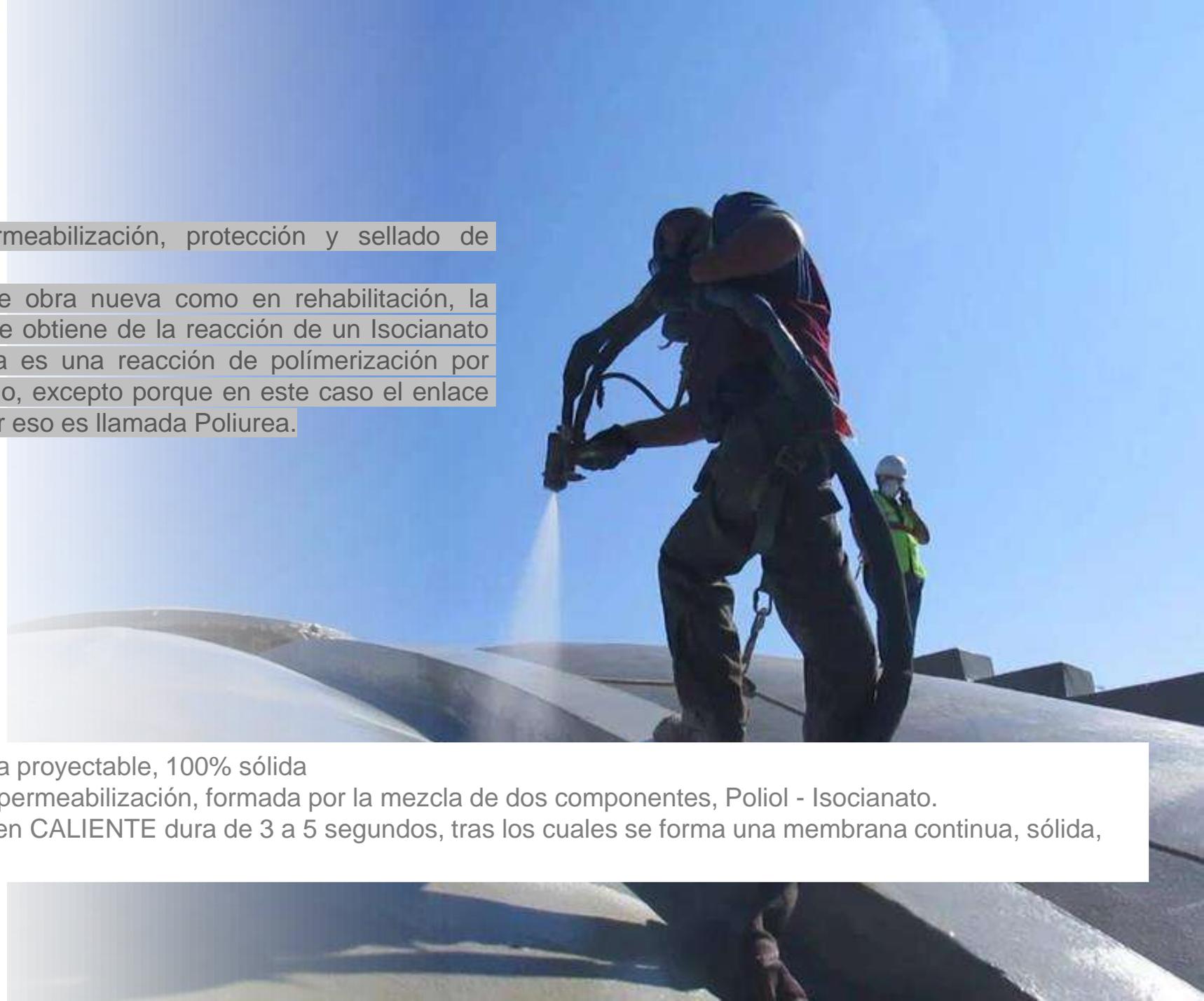
[PS-008](#)

[PS-010](#)

[PS-100.T](#)

[PS-100.N](#)

- ✓ La Poliurea es una membrana líquida proyectable, 100% sólida
- ✓ La Poliurea es una membrana de impermeabilización, formada por la mezcla de dos componentes, Polioliol - Isocianato.
- ✓ El proceso de curado de la poliurea en CALIENTE dura de 3 a 5 segundos, tras los cuales se forma una membrana continua, sólida, sin juntas ni solapes.



POLIUREA EN FRÍO

El proceso de curado de la poliurea en FRÍO dura de 2 y 3 horas, tras los cuales se forma una membrana continua, sólida, sin juntas ni solapes.

Algunas de las principales ventajas que ofrece la aplicación de Poliurea para impermeabilizar y proteger superficies consiste en su acabado final de gran elasticidad, gran resistencia mecánica, gran resistencia a la abrasión y también a otros productos químicos.

REFERENCIAS:

[PS-300.E](#)

[PS-300.D](#)

[PS-300.S](#)

[PS-300.EPS](#)

[PS-1000](#)

[PS-100.E](#)

[PS-100.D](#)

- ✓ Además, la Poliurea es una solución efectiva de impermeabilización en cualquier trabajo, porque puede adherirse a todas las superficies, por muy irregulares que sean.



POLIURETANOS

Las resinas de poliuretano se caracterizan por ser productos bicomponente, principalmente polioli e isocianato. La mezcla de ambos productos produce una reacción de endurecimiento que habitualmente es muy rápida y genera una temperatura alta (exotermia).

REFERENCIAS:

[Pavifer-400](#)

[Pavifer-430](#)

[Pavifer-450](#)

[Pavifer-400 Flex](#)

- ✓ La capacidad de aislación térmica del poliuretano se debe al gas aprisionado en las celdillas cerradas del entramado del polímero.
- ✓ Un poliuretano de 25 mm de espesor puede aislar térmicamente un ambiente interno que permaneciera a 20 °C por una cara, mientras que por el lado exterior de la cara pueden fluctuar -5 °C.



EPOXIS

La resina epoxi “es un polímero termoestable que se endurece cuando se mezcla con un catalizador o endurecedor. Constituye una de las clases más importantes de termoestables y es ampliamente utilizada en materiales compuestos, reforzados con fibras, adhesivos y revestimientos de superficies, entre otras aplicaciones”.

REFERENCIAS:

[Pavifer-310](#)

[Pavifer-311](#)

[Pavifer-340](#)

[Pavifer-320](#)

[Pavifer-325](#)

[Pavifer-330](#)

[Pavifer-335](#)

[Pavifer-345](#)

- ✓ Las ventajas de la resina epóxica se deben a que “son capaces de reaccionar con endurecedores o agentes de curado para generar estructuras muy reticuladas, con excelente resistencia a los ácidos, bases y disolventes con buenas propiedades mecánicas, de manera que se clasifican dentro de los polímeros termoestables”.
- ✓ Así lo explica el Centro de Investigación en Química Aplicada, y añade que estas resinas tienen una mayor resistencia “a los solventes, a la permeación de gases y a las temperaturas extremas”.



IMPRIMACIONES

Al recubrir una superficie con resinas, el proceso previo de su preparación es muy importante para obtener un buen resultado. Además de la limpieza para eliminar restos de polvo y otras sustancias, es muy importante estudiar la naturaleza de la superficie para saber si es necesario aplicar una imprimación y de qué tipo.

La imprimación es el primer material que se aplica sobre la superficie para obtener un buen puente de unión con el sustrato y asegurar así la adherencia de todo el sistema.

REFERENCIAS:

[PS Primer](#)

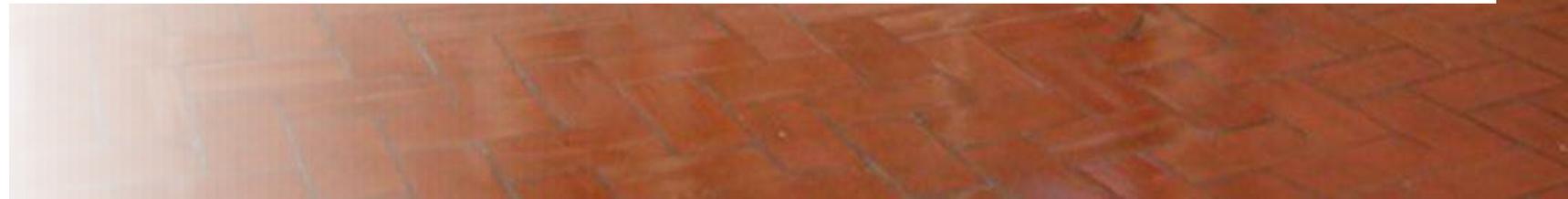
[Pavifer-303](#)

[Pavifer-305](#)

[Pavifer-313](#)

[Fosfato Zinc](#)

- ✓ Imprimaciones para la consolidación del soporte.
- ✓ Imprimaciones como puente de unión entre el soporte y el sistema que se va a aplicar sobre el mismo.
- ✓ Las imprimaciones se aplican sobre la gran mayoría de soportes, previo estudio de los mismos.



COMPLEMENTARIOS

Entendemos por productos complementarios, una línea de productos que se utilizan como complementos, a las aplicaciones de nuestra gama de fabricados.

REFERENCIAS:

[Mineralizador-320](#)

[Activador Poliurea](#)

[Cinta Autoadhesiva](#)

[Pavifer-540](#)

[Pavifer-550-560](#)

[Pavifer-520](#)

[Pavifer-535](#)

[Pavifer-545](#)



¿ Qué es la Poliurea ?



POLYUREA (PUA)

Es la innovadora solución en impermeabilización, protección y sellado de superficies

Su formulación

Se definen dependiendo del área de aplicación, aunque todas comparten las siguientes propiedades:

Propiedades Físicas:

- Resistencia a la Tracción: 2.650 psi +/- 100 (186 kg/cm²) ASTM D 638 (500 ml por min)
- Elongación a rotura: (140% – 400 %) +/- 50 ASTM D 638 (500 ml por min)
- Resistencia al rasgado: 430 PLI +/- 50 ASTM D 1004
- Dureza Shore D 50 ASTM D 2240
- Dureza Shore A 90 ASTM D 2240
- Resistencia a la abrasión: 110 mg. de pérdida ASTM D 4060
- HW Wheels, 1000 gr., 1000 rev)

Propiedades Químicas

- ÁCIDO SULFÚRICO 12% (55° C – 21 días) : No presenta alteraciones visibles.
- ÁCIDO CLORHÍDRICO 12% (55° C – 21 días): No presenta alteraciones visibles.
- ÁCIDO FOSFÓRICO 12% (55° C – 21 días): No presenta alteraciones visibles
- HIDRÓXIDO DE SODIO 50% (10 meses): Ligera pérdida de color, no sufre pérdida de propiedades
- GASOLINA (50° C – 21 días): Ligera pérdida de color no sufre pérdida de propiedades.
- SOLUCIÓN ACUOSA CLORURO DE SODIO (50° C – 21 días): No presenta alteraciones.
- 2-METIL BUTANO MTB: Ligero cambio superficial, sin pérdida de propiedades



POLIUREA

Un material revolucionario

- Las poliureas son una familia de polímeros sintéticos de última generación, en su reacción de polimerización se producen enlaces del tipo urea, los cuales consiguen desde su estructura molecular la insensibilidad a la humedad así como excelentes prestaciones físico-mecánicas.
- La poliurea es el mejor material impermeabilizante conocido, desplazando a nivel mundial a todos los sistemas tradicionales, y entre las poliureas, la **POLIUREA FRÍA** es la **evolución inteligente**.





LA POLIUREA FRÍA

Es la última innovación en el mundo de las poliureas

PROPORCIONA UN ACABADO FINAL SUPERIOR A LA CALIENTE
POR SU CAPACIDAD DE NIVELACIÓN

LA POLIUREA FRÍA NO REQUIERE DE EQUIPOS ESPECIALES

PERMITE SU APLICACIÓN CON HERRAMIENTAS MANUALES
ADEMÁS DE LA MECANIZADA CON AIRLESS



POLIUREA

APLICACIÓN EN

FRÍO

APLICACIONES













POLIUREA

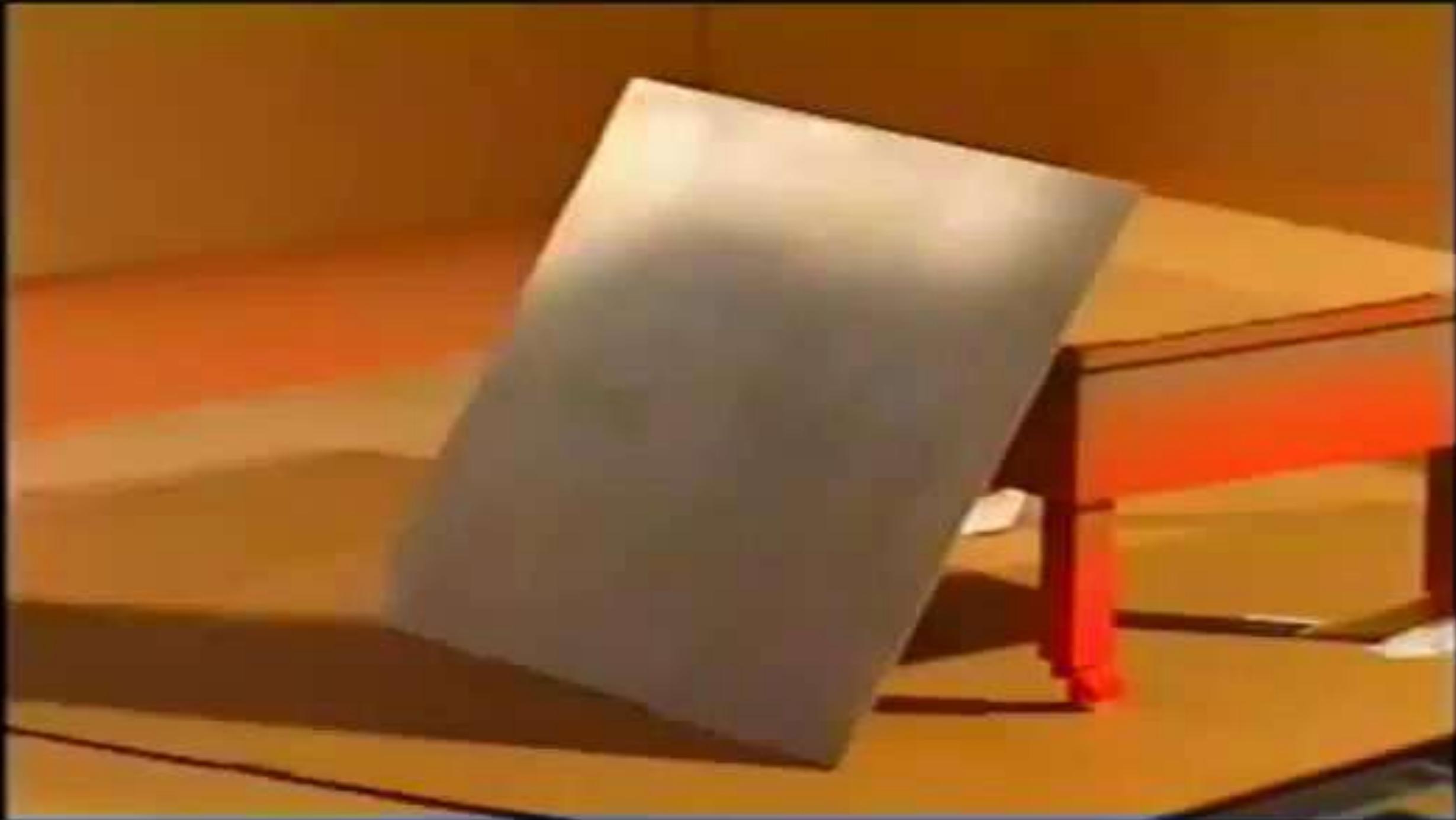
APLICACIÓN EN

CALIENTE

APLICACIONES













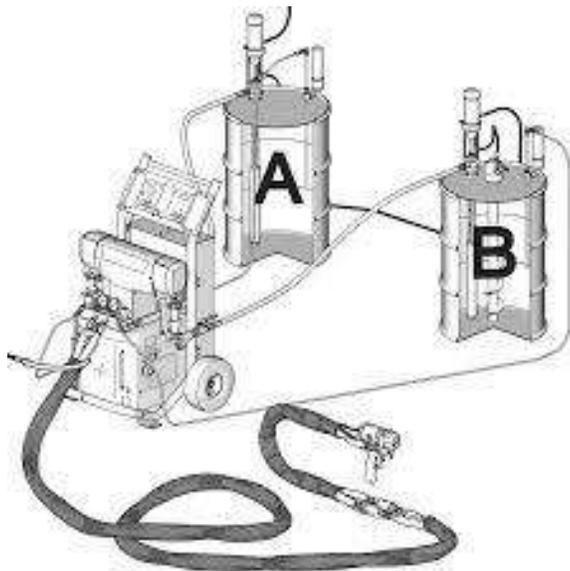


POLIUREA “**en Frío**” o POLIUREA “**en Caliente**”

Aplicación de las Poliureas

La aplicación de la **Poliurea en caliente**, para ello es necesario un equipo de proyección en caliente de dos componentes y de alta presión. Este equipo es capaz de suministrar una presión de 2.700 psi a una temperatura de 70°C.

Existe también la denominada **Poliurea en frío** o poliurea de aplicación en frío, esta poliurea no requiere de equipo de proyección pues se aplica de forma manual mediante una llana de goma, rodillo o por proyección con airless.



Poliurea 100% Pura

Isocianato + Poliamina

Estructura molecular completamente insensible a la humedad. La poliurea 100% Pura no reacciona con el agua lo que la convierte en el mejor material impermeabilizante.

I

Isocianato

PA

Poliamina

Referencias de fabricación

EN CALIENTE

- PS-007
- PS-008
- PS-100.T
- PS-100.N

EN FRIO

- PS-300.E
- PS-300.D
- PS-300.S
- PS-300.EPS
- PS-1000

Poliurea Híbrida

Isocianato + Polioliol + Poliamina

En la estructura molecular de las híbridas participa un polioliol, lo que le confiere unas propiedades a medio camino entre una pura y un poliuretano.

I
Isocianato

P
Polioliol

P_A
Poliamina

Referencias de fabricación

EN CALIENTE

- PS-010

EN FRIO

- PS-100.E
- PS-100.D

Poliuretano

Isocianato + **Poliol** + **Catalizador**

El poliuretano necesita un catalizador en su estructura lo que añade una unión molecular extra.
Excelente impermeabilizante pero con unas propiedades mecánicas inferiores a las poliureas.

I

Isocianato

P

Poliol

Cat.

Catalizador

Referencias de fabricación

EN CALIENTE

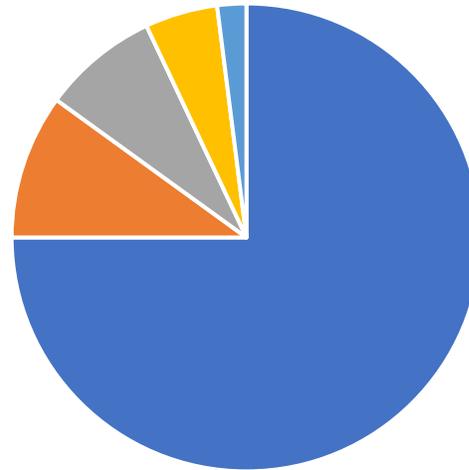
- Espumas de poliuretano para aislamiento térmico

EN FRIO

- Pavifer-400
- Pavifer-430
- Pavifer-450
- Pavifer-400 Flex

¿PORQUE FALLA UN RECUBRIMIENTO?

- 75% Preparación Superficie
- 10% Mala Aplicación
- 8% Error de Producto
- 5% Cauas ambientales
- 2% Recubrimiento



Equipos de proyección

Principales diferencias entre equipos.

POLIUREA EN CALIENTE

Reactor

1. Trabaja con temperatura. (65°C – 70°C)
2. Necesita mangueras calefactadas.
3. Límite de distancia de mangueras 90 metros lineales.
4. La mezcla del producto se realiza en la punta de pistola. (cámara).
5. Las mangueras y pistola de proyección son bastante engorrosas y pesadas.(4 mangueras).
6. 1 solo operario proyectando por máquina.
7. Necesita mantenimiento por personal especializado.
8. Únicamente para Poliurea o Foam.

POLIUREA EN FRÍO

Pulverizador

1. Trabaja sin temperatura. (Temperatura ambiente)
2. No precisa de manguera calefactada.
3. Limite de distancia de manguera 150 metros lineales.
4. La mezcla del producto se realiza en mezclador (XM-70), no en punta pistola, o manualmente en el envase en aplicación manual.
5. La manguera y la pistola es muy ligera. (1 sola manguera).
6. 2 operarios proyectando simultáneamente por máquina.
7. Prácticamente no tiene mantenimiento.
8. Toda la gama de productos de Poliurea Systems y pinturas monocomponentes.

Comparativo entre poliureas

POLIUREA EN CALIENTE

1. Tiempo de gel: entre 3 y 12 segundos.
2. Calca el relieve del soporte sobre el que se proyecta.
3. Rapidez en su aplicación pudiéndose pisar prácticamente pasados unos segundos de su aplicación. (No es aconsejable su repintado)
4. Su repintado es prácticamente imposible ya que su curado es prácticamente instantáneo.
5. Se puede conseguir un acabado texturado con el propio material.(Piel de naranja).
6. No permite correcciones en su aplicación.
7. La limpieza de la máquina y herramientas precisa de disolventes específicos bastante agresivos.

POLIUREA EN FRÍO

1. Tiempo de gel: entre 20 y 30 minutos.
2. Autonivelante obtiene mejor acabado.
3. Rapidez en su aplicación sea manual o proyectada puede ser repintada en 2 - 3 horas obteniendo una buena cohesión entre capas.
4. Admite ser repintada y facilita la adherencia de sembrado de cargas, su repintado es admisible.
5. No se puede realizar acabados rugosos con el propio material.(Piel de naranja).
6. Puede corregirse su aplicación.
7. Su limpieza se realiza con disolvente de xileno.

- Se fabrican según todos los colores de la carta RAL.
- Diferencias de formulación según tipo de aplicación.
- Variedad de aplicaciones y sistemas.
- El aspecto del acabado es mucho más elegante en la poliurea en frío debido a su poder autonivelante.

CONCLUSION

En **Poliurea Systems**, dada nuestra experiencia y comparando con otros productos del mismo sector, recomendamos la aplicación de la Poliurea en Frío, basándonos en:

- Se obtiene mejor adherencia del producto por poder de humectación.
- Acabado más liso por su capacidad de nivelación.
- No requiere de equipos específicos.
- Aplicación de 2 a 5 mm en una sola pasada.
- Fácil aplicación en comparación a la poliurea en caliente.
- Reparación y prolongación de superficies con mayor cohesión entre capas.
- Admite sembrados de cargas minerales, por su mayor tiempo abierto en su curado.
- No contiene volátiles, 100% sólidos.
- Aplicación manual o proyectada.

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

Armand Tresserras Casulà

T. (+34) 605 280 649

e-mail: poliureasistemas@gmail.com

www.armandtresserras.com

