

# Aplicación de Poliureas en el sector de la construcción

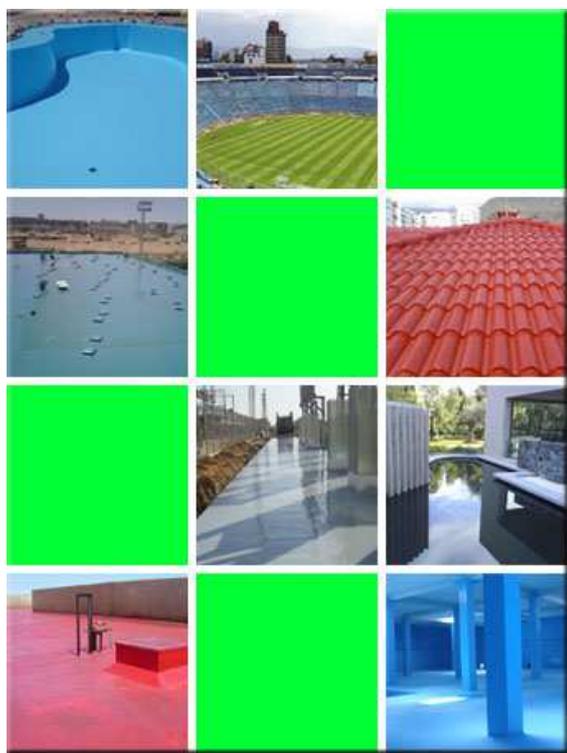
Superando en eficacia a los sistemas de impermeabilización al tratarse de membranas continuas adheridas y elásticas, Los sistemas de Poliurea se aplican igualmente en como pavimentos deportivos, industriales o decorativos y tienen una elevada resistencia a la intemperie, al

punzonamiento y al desgaste.



Tenga en cuenta que la utilización de la Poliurea no sólo garantiza un resultado inmejorable frente a otras soluciones como telas asfálticas, resinas o poliuretano, sino que gracias a su rapidez de aplicación reducirá el tiempo necesario para realizar su obra.

Lo más importante cuando decida utilizar la Poliurea para solucionar alguna de sus necesidades es tener un buen asesoramiento para estar seguro de obtener el resultado deseado, por ellos no dude en contactar con nosotros y le resolveremos todas sus dudas.



La Poliurea es la solución definitiva para impermeabilizar, por eso podemos darle la mejor garantía en nuestras impermeabilizaciones de Poliurea.

Somos expertos aplicadores de Poliurea para la impermeabilización de cubiertas, tejados, muros, pavimentos, techos.

Gracias a nuestra amplia experiencia como aplicadores de Poliurea somos una de las empresas líderes en aplicación de Poliurea y podemos ofrecer cualquier aplicación que requiera membrana continua de Poliurea que necesiten, siempre con los mejores resultados y al mejor precio.

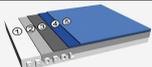
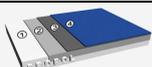
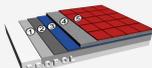
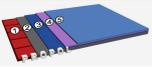
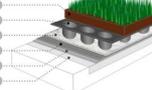
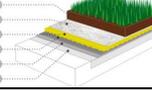
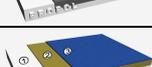
Aportan además otras ventajas al sector de la construcción: su rapidez de aplicación y puesta en uso, la posibilidad de utilizarlos en las condiciones más extremas de la temperatura y humedad ambiental y su adaptabilidad a los elementos constructivos más irregulares.

El campo de aplicación abarca la edificación residencial, la obra civil o la rehabilitación, y por su resistencia a cargas explosivas son una protección eficaz de depósitos, búnkers y cámaras acorazadas.

## PRINCIPALES PROPIEDADES DE LA POLIUREA EN LA CONSTRUCCIÓN:

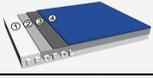
- Es una membrana elástica, continua y sin juntas.
- Recubrimiento adherido.
- Impermeable y transitable.
- Adaptable a las superficies más irregulares.
- Alta resistencia al desgaste y al impacto.
- Permeable al vapor de agua.
- Aplicable sobre casi cualquier sustrato.
- Resistente a la intemperie.
- Rápido curado, permiten un uso casi inmediato.
- Se puede recubrir y reparar.
- Aplicable en paños verticales, horizontales y techos.
- Excelente comportamiento bacteriológico.
- Permite rehabilitaciones sin obras de albañilería.

## SISTEMAS DE APLICACIÓN DE MEMBRANAS DE POLIUREA EN LA CONSTRUCCIÓN

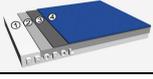
	<b>SISTEMA CONVENCIONAL PROPOL DE POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN Y REBESTIMIENTO DE PISCINAS CON POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS CON ACABADO CERÁMICO</b>
	<b>SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN Y REBESTIMIENTO DE ZONAS DE PLAYA EN PISCINAS CON POLIUREA CON ALTO GRADO DE ANTIDESLIZAMIENTO</b>
	<b>SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPOSITOS DE AGUA POTABLE</b>
	<b>SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN DE BALSAS, LAGOS, ESTANQUES</b>
	<b>SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA BAJO BALDOSA</b>
	<b>SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA PLANA TRANSITABLE</b>
	<b>SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA METÁLICA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA ECOLÓGICA VYDRO AJARDINADA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EN JUNTAS DE DILATACIÓN CON POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EN SUMIDEROS CON POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR DE MUROS Y CIMENTACIONES CON POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS DE CIMENTACIÓN SOBRE TERRENO CON POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS DE CIMENTACIÓN SOBRE HORMIGÓN DE LIMPIEZA CON POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR DE MURO EN CONTACTO CON EL TERRENO POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR DE SOLERA EN CONTACTO CON EL TERRENO POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BAJO SOLERA EN CONTACTO CON EL TERRENO POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CORNISAS CON POLIUREA</b>
	<b>BARRERA ANTICAPILARIDAD EN MUROS DE FÁBRICA CON POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFÉIZAR CON POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE REMATE SUPERIOR DE ANTEPECHO Y FACHADA CON POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE TABIQUE PLUVIAL EN PARED MEDIANERA CON POLIUREA</b>
	<b>SISTEMA DE AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE TABIQUE PLUVIAL EN PARED MEDIANERA CON POLIUREA</b>
	<b>REVESTIMIENTO DE SUELOS TRANSITABLES DE POLIUREA</b>



**REVESTIMIENTOS DE PAVIMENTOS DEPORTIVOS**



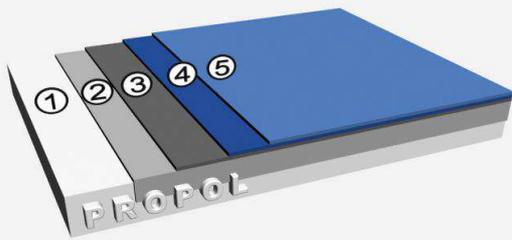
**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE JARDINERAS CON POLIUREA**



**ZONAS AJARDINADAS**

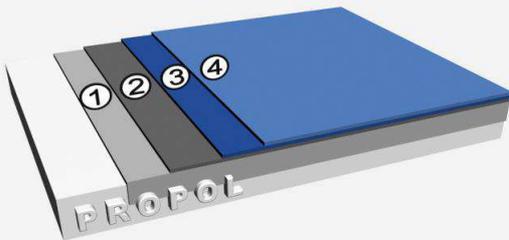
## SISTEMAS DE APLICACIÓN DE MEMBRANAS DE POLIUREA EN LA CONSTRUCCIÓN

### SISTEMA CONVENCIONAL PROPOL DE POLIUREA



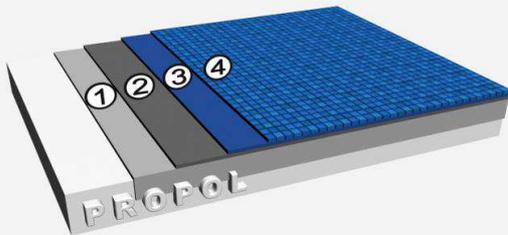
1. Preparación del soporte
2. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
3. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER – PU
4. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
5. Acabado. DESMOPOL ADY - 2C

### SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN Y REBESTIMIENTO DE PISCINAS CON POLIUREA



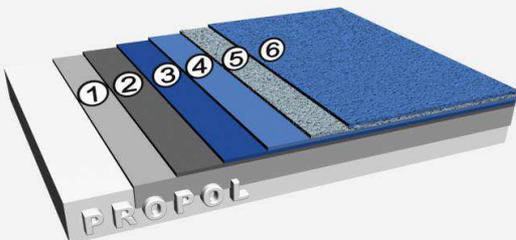
1. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
2. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Acabado. DESMOPOL ADY - 2C

### SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN DE PISCINAS CON ACABADO CERÁMICO

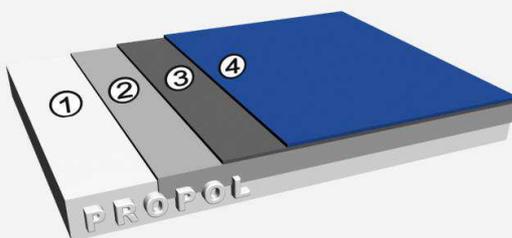


1. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
2. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Revestimiento cerámico apto para piscinas

### SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN Y REBESTIMIENTO DE ZONAS DE PLAYA EN PISCINAS CON POLIUREA CON ALTO GRADO DE ANTIDESLIZAMIENTO

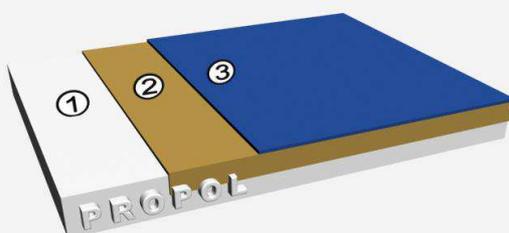


### SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPOSITOS DE AGUA POTABLE



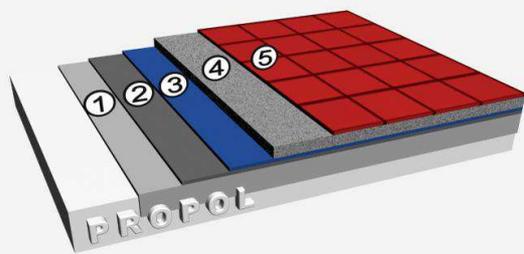
1. Preparación del soporte
2. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
3. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
4. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049

### SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN DE BALSAS, LAGOS, ESTANQUES



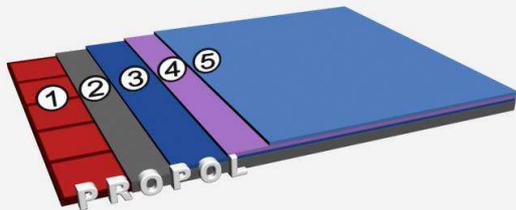
1. Preparación del soporte.\*
2. Capa separadora. GEOTÉXIL, PP
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049

### SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA BAJO BALDOSA



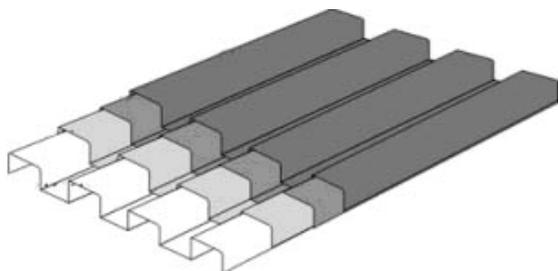
1. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
2. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Capa de compresión. MORTERO U HORMIGÓN
5. Acabado. CERÁMICO.\*\*

#### SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA PLANA TRANSITABLE



1. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
2. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Capa antideslizante. CUARZO COLOR , de 0.7 a 0.9 mm.
5. Acabado. DESMOPOL ADY

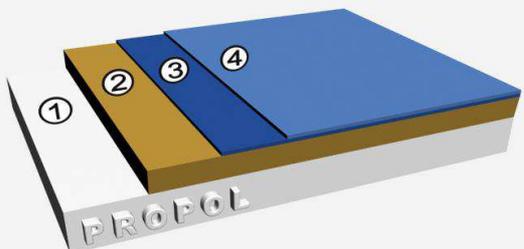
#### SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA METÁLICA



1. Saneamiento de la superficie
2. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Acabado. DESMOPOL ADY - 2C

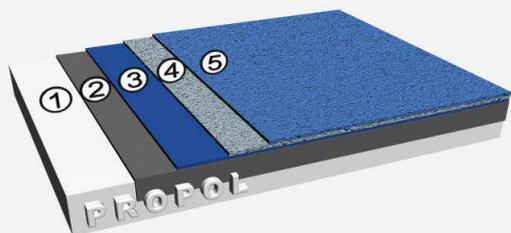
#### SISTEMA IMPERMEABILIZACIÓN Y ENCAPSULADO DEL AMIANTO EN CUBIERTAS DE URALITA O SIMILAR

#### SISTEMA SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO



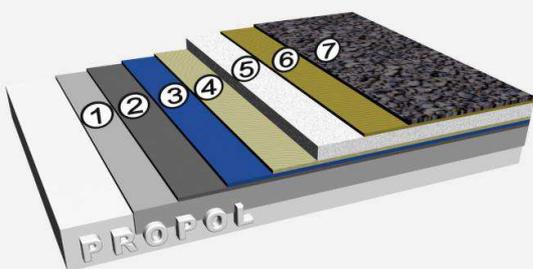
1. Saneamiento de la superficie
2. Aislamiento térmico. TECNOFOAM G-2050
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Acabado (opcional). DESMOPOL ADY - 2C

#### SISTEMA SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO



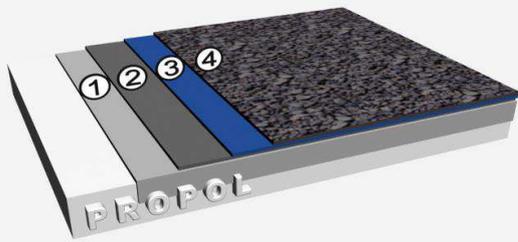
1. Preparación del soporte
2. Imprimación. DESMOPOL PRIMER
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Capa antideslizante. ARENA SILICE
5. Acabado (opcional). DESMOPOL ADY - 2C

#### SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS INVERTIDAS



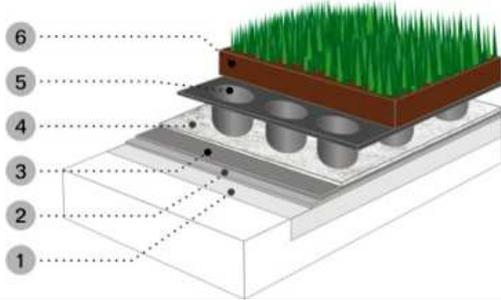
1. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
2. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Capa antipunzonante. GEOTÉXTIL, PP
5. Aislamiento térmico. POLIESTIRENO
6. Capa difusora del vapor. GEOTÉXTIL, PP
7. Acabado. GRAVA , colocada por encima de la capa separadora.

#### SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA CONVENCIONAL CON CANTO RODADO



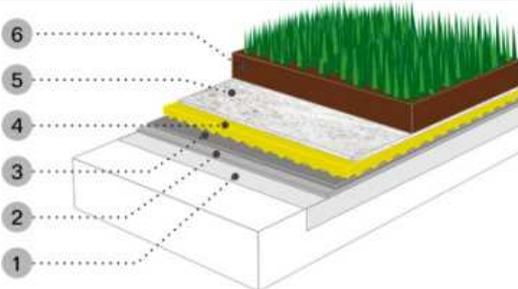
1. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
2. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Acabado. GRAVA

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS AJARDINADAS**



1. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
2. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Capa difusora del vapor. GEOTÉXIL, PP
5. Capa de Drenaje. POLIETILENO
6. Acabado. TIERRA VEGETAL

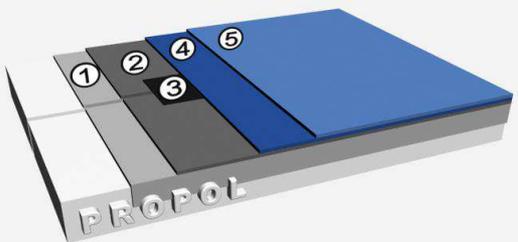
**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA ECOLÓGICA VYDRO AJARDINADA**



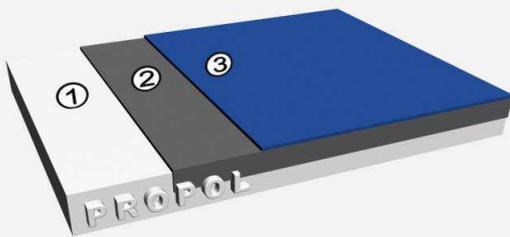
1. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
2. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Capa de Drenaje. VYDRO, de 4 a 5 cm. de grosor
5. Capa difusora del vapor. GEOTÉXIL, PP
6. Acabado. TIERRA VEGETAL

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EN JUNTAS DE DILATACIÓN CON POLIUREA**

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EN SUMIDEROS CON POLIUREA**

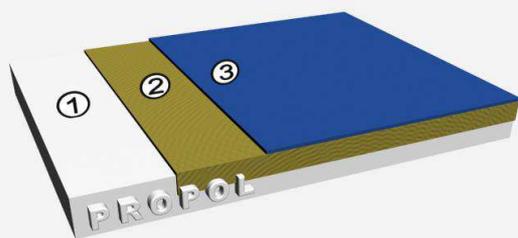


**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR DE MUROS Y CIMENTACIONES CON POLIUREA**



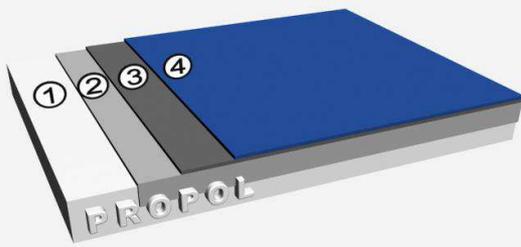
1. Preparación del soporte
2. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU.
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS DE CIMENTACIÓN SOBRE TERRENO CON POLIUREA**



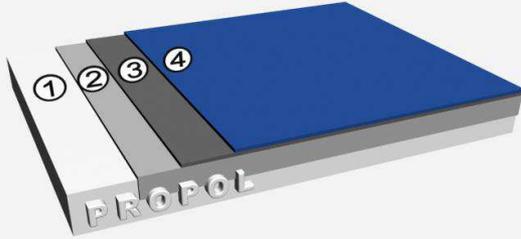
1. Preparación del soporte.\*
2. Capa separadora. GEOTÉXIL, PP
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS DE CIMENTACIÓN SOBRE HORMIGÓN DE LIMPIEZA CON POLIUREA**



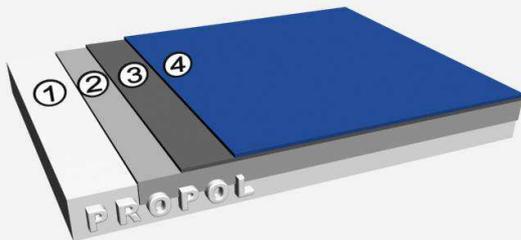
1. Preparación del soporte
2. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
3. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
4. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR DE MURO EN CONTACTO CON EL TERRENO POLIUREA**



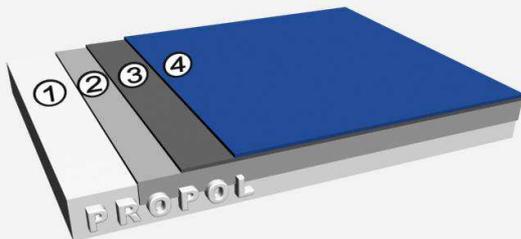
1. Preparación del soporte
2. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU.
3. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
4. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR DE SOLERA EN CONTACTO CON EL TERRENO POLIUREA**



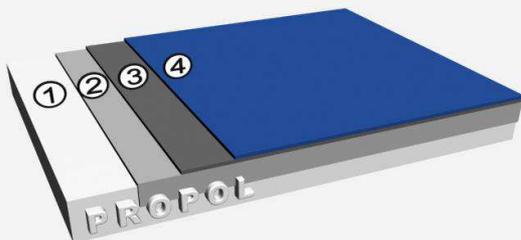
1. Preparación del soporte
2. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
3. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
4. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN BAJO SOLERA EN CONTACTO CON EL TERRENO POLIUREA**



1. Preparación del soporte
2. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
3. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
4. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CORNISAS CON POLIUREA**



1. Preparación del soporte
2. Reparación de juntas y grietas. DESMOSEAL MASILLA-PU
3. Imprimación. TECNOCOAT PRIMER - PU
4. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049

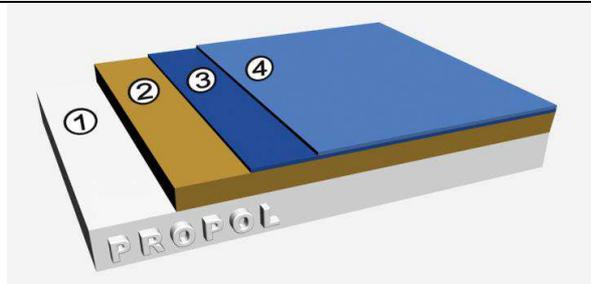
**BARRERA ANTICAPILARIDAD EN MUROS DE FÁBRICA CON POLIUREA**

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFÉIZAR CON POLIUREA**

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE REMATE SUPERIOR DE ANTEPECHO Y FACHADA CON POLIUREA**

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE TABIQUE PLUVIAL EN PARED MEDIANERA CON POLIUREA**

**SISTEMA DE AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE TABIQUE PLUVIAL EN PARED MEDIANERA CON POLIUREA**



1. Saneamiento de la superficie.
2. Aislamiento térmico. TECNOFOAM G-2050
3. Membrana impermeabilizante. TECNOCOAT P-2049
4. Acabado (opcional). DESMOPOL ADY - 2C

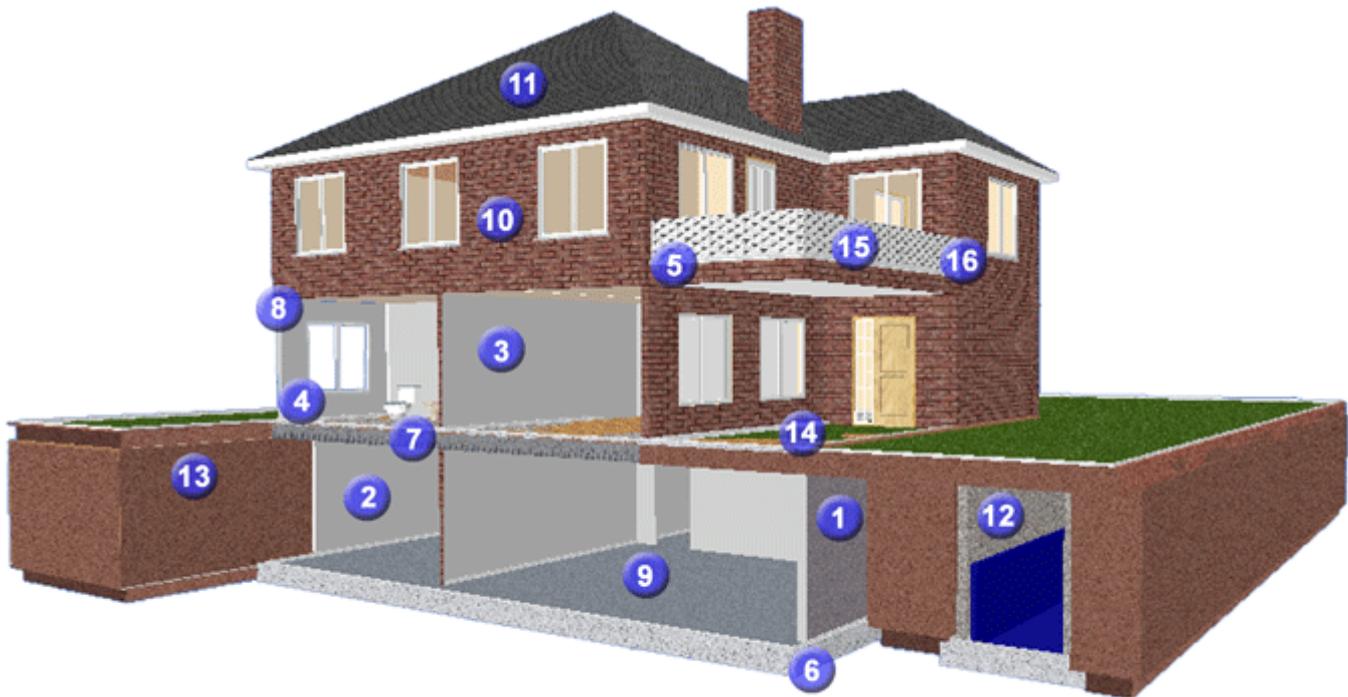
**REVESTIMIENTO DE SUELOS TRANSITABLES DE POLIUREA**

**SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE JARDINERAS CON POLIUREA**

**REVESTIMIENTOS DE PAVIMENTOS DEPORTIVOS**

**ZONAS AJARDINADAS**

## ALGUNAS DE LAS APLICACIONES DE LA POLIUREA EN UNA VIVIENDA:



1. Impermeabilización de muros pantalla, muros de contención y encofrado
2. Impermeabilización interior de sótanos.
3. Impermeabilización de cuartos húmedos.
4. Impermeabilización de terrazas,
5. Impermeabilización de losas y soleras de hormigón.
6. Solución de humedades por condensación.
7. Solución de humedades por capilaridad.
8. Sellado de juntas de unión y muro pantalla o paramentos
9. Impermeabilización de depósitos, aljibes, piscinas, fosos de ascensor y de bombeo.
10. Impermeabilización y aislamiento de cubiertas planas, ajardinadas, inclinadas, etc.
11. Solución de humedades por filtraciones.
12. Protección y reparación de grietas, hendiduras.
13. Impermeabilización y aislamiento de fachadas
14. Impermeabilización de tuberías, conducciones de agua, etc...

