



**PROFRAN EUROPA**



**GROUPOL**

***AISLAMIENTO TERMICO-ACUSTICO EN POLIURETANO  
IMPERMEABILIZACIONES Y PISCINAS EN POLIUREA***

**Revestimiento de alta protección  
ALTO TRANSITO**

**Mail: [Profran.servicons@gmail.com](mailto:Profran.servicons@gmail.com)**

**Facebook/ [prosfranpoliurea-groupol](https://www.facebook.com/prosfranpoliurea-groupol)**

La nueva tecnología para recubrimientos de **Poliurea® calidad DOW®**, está lista para sustituir a los materiales tradicionales para recubrimientos que dominan la industria hoy en día. **Se aplica más fácil y rápidamente, es más económica y ofrece mayor duración.**

La **Poliurea®** no es afectada por la humedad ni el agua, siendo además poco afectada por las superficies frías. La **Poliurea®**, puede aplicarse en variados espesores en una sola aplicación, inclusive en superficies verticales, evitando los tiempos muertos que inevitablemente se tienen en la aplicación de múltiples capas como el caso de las pinturas y revestimientos convencionales. Estos poseen estabilidad a altas temperaturas siendo la máxima de trabajo continuo de +120°C. Al aplicar la **Poliurea®** a un substrato viejo, deberá de limpiarse con **Track Blast o Chorro de arena (Sandblast)** y aplicarse un primario Epóxico, para lograr una adherencia adecuada. La adherencia sobre **Espuma Rígida de Poliuretano** es excelente. La superficie a aplicar, deberá de estar completamente seca y libre de polvo, para evitar la formación de burbujas bajo la superficie y evitar los "Puntos de alfiler (Pin Holes).

**Recubrimiento y protección contra fugas de agua, corrosión, tanto en concreto como en acero, desgaste de cisternas, depósitos de agua potable, acuarios, plantas de tratamiento de agua, ductos, tuberías, cárcamos, camaras de refrigeración y congelación; albercas, lagos artificiales, acuarios, pisos, techos residenciales e industriales, etc**

# REVESTIMIENTOS DE MUROS PERIMETRALES CON POLIUREA PARA EVITAR FILTRACIONES Y HUMEDAD

**La Poliurea tiene multiples aplicaciones en el mundo de la construcción.**

Puede ser utilizada para impermeabilización de cubiertas, azoteas, suelos, impermeabilización de muros PERIMETRALES pantalla enterrados y fachadas ventiladas. Debido a su gran elongación resiste las pequeñas roturas por dilataciones o movimientos del sustrato donde esté aplicado impidiendo que entre agua o humedad por los mismos.

En construcción civil puede emplearse para impermeabilizar tableros de puentes, tuneles, canalizaciones, proteger estructuras de ambientes marinos, etc.





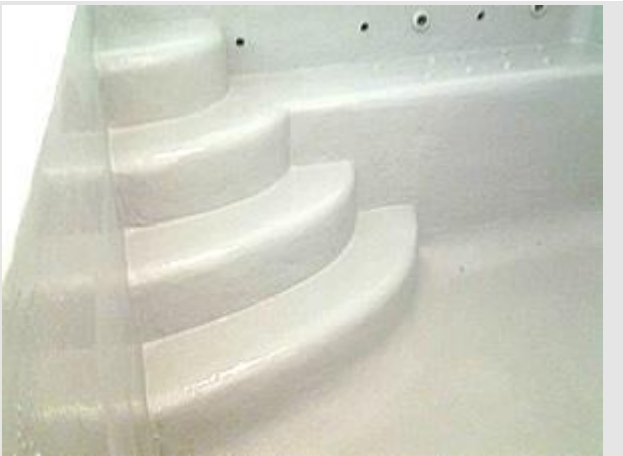


Pavimento poliurea en Hotel Sun Village en Lloret de Mar (Girona).





# HOTEL CIUTAT DE GIRONA (GIRONA)



## **APLICACIÓN**

- La **Poliurea** es un producto de gran dureza y resistencia contra el desgaste que una vez aplicado. en condiciones de humedad, ofrece una gran estabilidad y durabilidad.
- La **Poliurea** es un producto inmune a los cambios de temperatura entre  $-40^{\circ}$  y  $+180^{\circ}$  conservando sus propiedades elásticas sin sufrir roturas ni ablandamientos.
- La rápida reacción de la **Poliurea** al ser aplicada, proporciona una estabilidad en segundos pudiendo ser transitada y garantizando las propiedades de impermeabilización periodo inferior a 3 horas. Esta poliurea obtiene condiciones óptimas transcurridas aproximadamente 24 horas.
- La versatilidad de la **Poliurea** y su secado en 4 segundos, le proporcionan la posibilidad de adaptarse sobre cualquier superficie convirtiéndola en el producto ideal para aplicarse en áreas irregulares con formas de cualquier naturaleza ya sean curvas o escuadradas.
- La variedad de colores en que está presentada la **Poliurea** es muy amplia, proporcionando al cliente la poliurea en el color deseado ya formulada evitando tener que aplicar in situ el pigmento de color.
- Con la aplicación de la **Poliurea** se ahorran juntas y cualquier tipo de unión ya que el acabado es uniforme y de una sola pieza, proporcionando una superficie muy fácil de limpiar.
- El contacto con combustibles, fertilizantes, excremento u orines animales no ablanda ni corroe a la **Poliurea**
- Las Propiedades de la **Poliurea** , permiten que se adhiera a cualquier superficie como: cemento, hormigón, poliuretano, madera, metal... además, por su alta resistencia puede ser transitable y antideslizante aplicando un acabado rugoso.
- La **Poliurea** no es un pavimento considerado no sonoro, y aún que no está pensado para ese uso, tiene un buen comportamiento acústico.

## **USOS RECOMENDADOS DE LA POLIUREA**

Para la **impermeabilización** y protección de:

- Cubiertas terrazas, balcones y tejados.
- Depósitos de agua potable (Certificado Potabilidad)
- Canales de irrigación.
- Plataformas de puentes y cementos
- Tejados delgados de metal o Fibrocemento.
- Tablas de cemento o yeso.
- Párquings y estadios.
- Muros enterrados.
- Cubiertas con protección pesada
- Cubiertas con revestimientos encolados
- Muros enterrados
- Cubiertas ajardinadas

## **CONSUMO**