



# CURSOS DE FORMACIÓN:

## (4ª Parte) Suministro de Materiales

### 1. Variedad de Materiales Ofrecidos

- **Poliurea: Poliurea Pura:** Se ofrece una variedad de formulaciones de Poliurea pura, conocida por su alta resistencia y flexibilidad. Este material es ideal para aplicaciones que requieren máxima durabilidad, como cubiertas expuestas a condiciones climáticas extremas o superficies que deben soportar un tráfico pesado.
- **Poliurea Híbrida:** También se suministran formulaciones híbridas de Poliurea, que combinan las propiedades de la Poliurea pura con otros polímeros como el poliuretano. Este tipo de material puede ser más económico y sigue ofreciendo buenas propiedades mecánicas y de impermeabilización para aplicaciones menos exigentes.
- **Formulaciones Especializadas:** Se dispone de Poliurea con aditivos especiales para aplicaciones específicas, como retardantes de fuego, resistencia a productos químicos agresivos, o estabilidad UV mejorada para aplicaciones en exteriores.
- **Imprimaciones (Primers):** Imprimaciones Epóxicas: Estas imprimaciones se utilizan para preparar superficies de concreto y metal antes de la aplicación de la Poliurea, mejorando la adherencia y proporcionando una base sólida que previene la delaminación.
- **Imprimaciones Poliuretánicas:** Se ofrecen imprimaciones específicas para superficies más porosas o cuando se requiere una alta elasticidad desde la base del sistema.
- **Imprimaciones para Aplicaciones Especiales:** Existen imprimaciones diseñadas para aplicaciones sobre superficies difíciles, como las que tienen alta humedad, o para sustratos poco convencionales como madera o cerámica.
- **Recubrimientos Complementarios, Recubrimientos Anti-UV:** Para aplicaciones expuestas a la luz solar, se ofrecen recubrimientos transparentes o pigmentados que protegen la Poliurea de la degradación UV, prolongando la vida útil del sistema.
- **Recubrimientos Anti-Deslizantes:** Se suministran recubrimientos especiales que pueden ser aplicados sobre la Poliurea para crear superficies



antideslizantes, ideales para rampas, estacionamientos o áreas industriales.

- **Recubrimientos de Alta Resistencia Química:** Estos recubrimientos se utilizan en ambientes industriales donde las superficies están expuestas a químicos corrosivos, ofreciendo una protección adicional sobre la capa de Poliurea.
- **Aditivos y Mezclas, Aditivos para Control de Curado:** Se suministran aditivos que permiten ajustar el tiempo de curado de la Poliurea según las necesidades del proyecto, especialmente útil en condiciones climáticas adversas o cuando se requiere un curado más rápido o más lento.
- **Pigmentos y Colorantes:** Se ofrecen pigmentos que pueden ser mezclados con la Poliurea para obtener acabados personalizados en una amplia gama de colores, permitiendo la integración estética con el entorno del proyecto.

## 2. Garantía de Calidad de los Materiales

- **Certificaciones y Cumplimiento Normativo:** Normas ISO y CE: Todos los materiales suministrados cumplen con las normas internacionales de calidad y seguridad, como las certificaciones ISO y el marcado CE para productos comercializados en Europa.
- **Ensayos y Certificados de Calidad:** Se proporcionan certificados de calidad y resultados de ensayos que validan las propiedades mecánicas, químicas y de durabilidad de los materiales suministrados. Estos documentos son esenciales para asegurar la conformidad con las especificaciones del proyecto y los requisitos regulatorios.
- **Proveedores de Confianza:** Selección de Proveedores: Los materiales son adquiridos de fabricantes reconocidos en la industria, que son seleccionados por su historial de calidad y fiabilidad. Esto asegura que los productos cumplan con los más altos estándares y estén disponibles en plazos de entrega razonables.
- **Control de Calidad Interno:** Antes de la distribución, todos los materiales pasan por un control de calidad interno, donde se verifica su composición, estabilidad, y adecuación para el uso previsto.



### 3. Logística y Entrega

- **Almacenamiento y Gestión de Inventarios:** Condiciones de Almacenamiento: Los materiales se almacenan en condiciones controladas para mantener su integridad y evitar degradaciones antes de su entrega. Esto incluye almacenamiento a temperaturas adecuadas y en ambientes secos para evitar la absorción de humedad, que podría comprometer la calidad del producto.
- **Gestión de Inventarios:** Se utiliza un sistema de gestión de inventarios eficiente para asegurar la disponibilidad de los materiales y minimizar los tiempos de espera. Esto permite una respuesta rápida a los pedidos y asegura que los proyectos no sufran retrasos por falta de suministros.
- **Entrega y Distribución:** Transporte Seguro: Los materiales se entregan utilizando transportes acondicionados para asegurar que lleguen en perfectas condiciones al sitio del proyecto. Esto incluye transporte con control de temperatura cuando es necesario y el uso de embalajes protectores adecuados.
- **Entrega Justo a Tiempo (JIT):** Para proyectos que requieren una gestión precisa del tiempo, se ofrece un servicio de entrega Justo a Tiempo (JIT), donde los materiales son entregados exactamente cuando se necesitan en el sitio de aplicación, optimizando el flujo de trabajo y reduciendo los costos de almacenamiento en el sitio.
- **Cobertura Geográfica:** Distribución Nacional e Internacional: Los servicios de suministro de materiales tienen cobertura tanto a nivel nacional como internacional, permitiendo la entrega en diferentes países y regiones, adaptándose a las regulaciones locales y los requisitos logísticos específicos de cada zona.

### 4. Soporte Técnico y Postventa

- **Asistencia Técnica en la Selección de Materiales:** Consultoría Personalizada: Se ofrece soporte técnico para ayudar a los clientes a seleccionar los materiales más adecuados para sus proyectos específicos. Esto incluye asesoramiento sobre las propiedades de los materiales, su compatibilidad con otras capas o sistemas, y recomendaciones sobre cantidades y aplicación.



**Armand Tresserras Casulà**

T. (+34) 605 280 649

[poliureasistems@gmail.com](mailto:poliureasistems@gmail.com)

- **Pruebas de Compatibilidad:** Si es necesario, se realizan pruebas de compatibilidad y ensayos preliminares en laboratorios especializados para asegurar que los materiales funcionen de manera óptima en las condiciones del proyecto.
- **Formación en el Uso de Materiales, Capacitación en Sitio:** Además del suministro, se ofrece capacitación en el sitio sobre el uso correcto de los materiales, asegurando que el equipo de aplicación esté bien preparado para utilizarlos de manera eficiente y segura.
- **Manuales y Documentación:** Se entregan manuales detallados y fichas técnicas de los materiales suministrados, que incluyen instrucciones de mezcla, tiempos de curado, temperaturas de aplicación, y recomendaciones de seguridad.
- **Servicio Postventa, Soporte Continuo:** Después de la entrega, el servicio postventa incluye soporte continuo para resolver cualquier duda o problema que pueda surgir durante la aplicación de los materiales. Esto incluye asistencia técnica remota o en el sitio, según sea necesario.
- **Garantía y Reemplazo:** Se ofrecen garantías sobre los materiales suministrados, y en caso de que se identifique algún defecto de fabricación, se realiza el reemplazo o reembolso correspondiente, asegurando la satisfacción total del cliente.

Estos aspectos del Suministro de Materiales aseguran que los clientes no solo reciban productos de alta calidad, sino también un soporte integral que abarca desde la selección y entrega hasta la aplicación y mantenimiento de los materiales. Este enfoque completo minimiza riesgos, asegura la conformidad con los requisitos del proyecto, y optimiza los resultados en términos de durabilidad y rendimiento de los sistemas de Poliurea aplicados.

**ARMAND TRESSERRAS CASULÀ**

T. (+34) 605 280 649 e-mail: [poliureasistems@gmail.com](mailto:poliureasistems@gmail.com)

[www.armandtresserras.com](http://www.armandtresserras.com)