



Armand Tresserras Casulà

T. (+34) 605 280 649

poliureasistems@gmail.com

CURSOS DE FORMACIÓN:

(3ª Parte) Cunsultoria Técnica

Consultoría Técnica

1. Asesoramiento en Diseño de Sistemas de Impermeabilización y Pavimentación

- **Evaluación del Proyecto, análisis de necesidades:** Armand Tresserras comienza con una evaluación exhaustiva del proyecto para entender las necesidades específicas del cliente. Esto incluye un análisis detallado del entorno, las condiciones climáticas, el tipo de superficie y los requisitos específicos del proyecto, como resistencia a químicos, abrasión o impacto.
- **Estudio de Viabilidad:** Se realiza un estudio de viabilidad técnica y económica para determinar la mejor solución de Poliurea para el proyecto. Esto incluye una evaluación de los costos, tiempos de ejecución, y la viabilidad de las técnicas propuestas.
- **Diseño del Sistema, la Selección de Materiales:** Basado en el análisis previo, se seleccionan los materiales más adecuados. Esto puede incluir la elección entre diferentes formulaciones de Poliurea, imprimaciones específicas, y recubrimientos adicionales según la aplicación requerida.
- **Especificaciones Técnicas:** Se desarrollan especificaciones técnicas detalladas para la aplicación del sistema, que incluyen recomendaciones sobre el grosor de la capa, la cantidad de capas necesarias, y cualquier tratamiento previo requerido para asegurar la máxima adherencia y durabilidad.
- **Desarrollo de Planes de Aplicación:** Secuencia de Aplicación: Se diseñan planes detallados para la secuencia de aplicación, que cubren desde la preparación de la superficie hasta la aplicación final de la Poliurea. Esto asegura que cada paso del proceso se realice en el orden correcto para maximizar la efectividad del sistema.
- **Cronograma del Proyecto:** Se establece un cronograma detallado que incluye los tiempos estimados para cada fase del proyecto, permitiendo una planificación precisa y minimizando los tiempos de inactividad.

ARMAND TRESSERRAS CASULÀ

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

www.armandtresserras.com



2. Supervisión de Proyectos

- **Monitoreo en el Sitio, Inspección In Situ:** Armand Tresserras o su equipo técnico realizan inspecciones en el sitio para garantizar que la aplicación de la Poliurea se realice según las especificaciones del diseño. Esto incluye la supervisión de la preparación de la superficie, la calibración del equipo de proyección, y la aplicación del material.
- **Control de Calidad:** Se implementan procedimientos de control de calidad durante todas las fases del proyecto. Esto puede incluir la medición del espesor de la capa de Poliurea aplicada, pruebas de adherencia y otros controles técnicos que aseguren la conformidad con las especificaciones.
- **Solución de Problemas en Tiempo Real, Diagnóstico de Problemas:** Si surgen problemas durante la aplicación, el equipo de consultoría técnica está disponible para diagnosticar y solucionar cualquier problema en tiempo real. Esto podría incluir ajustes en el equipo, cambios en la formulación de la Poliurea, o modificación de las técnicas de aplicación.
- **Ajustes en el Proyecto:** Si se identifican problemas que requieren ajustes en el diseño original, se proporcionan soluciones alternativas y se realizan los cambios necesarios para asegurar que el proyecto se complete con éxito.

3. Optimización de Procesos

- **Evaluación Post-Proyecto, Revisión del Desempeño:** Después de la finalización del proyecto, se realiza una revisión completa del desempeño del sistema de Poliurea aplicado. Esto incluye una evaluación de la calidad de la aplicación, el tiempo de curado, y la funcionalidad general del sistema en su entorno operativo.
- **Informe de Resultados:** Se entrega un informe detallado que resume los hallazgos de la evaluación post-proyecto, identificando las áreas que funcionaron bien y aquellas que podrían mejorarse en futuros proyectos.
- **Mejora Continua, Recomendaciones para Futuras Aplicaciones:** Basado en la experiencia del proyecto, se proporcionan recomendaciones para optimizar futuros proyectos. Esto puede incluir sugerencias sobre ajustes en la técnica de aplicación, la **elección de materiales, o la planificación del proyecto.**
- **Capacitación Adicional:** Si se identifican áreas donde el equipo del cliente podría beneficiarse de una formación adicional, se ofrecen sesiones de



Armand Tresserras Casulà

T. (+34) 605 280 649

poliureasistems@gmail.com

capacitación complementaria para fortalecer las habilidades y conocimientos necesarios.

4. Consultoría en Proyectos Especializados

- **Aplicaciones Especiales, Proyectos de Alta Especificidad:** Armand Tresserras también ofrece consultoría técnica para proyectos que requieren soluciones altamente especializadas, como impermeabilización en entornos industriales severos, recubrimientos para estructuras submarinas, o protección de estructuras críticas contra corrosión extrema.
- **Innovación y Desarrollo:** En proyectos que buscan innovar o aplicar la Poliurea en nuevas formas, se trabaja en colaboración con los clientes para desarrollar y probar nuevas técnicas o formulaciones que puedan cumplir con requisitos específicos no cubiertos por soluciones estándar.
- **Asesoramiento Normativo, Cumplimiento de Normativas:** Parte de la consultoría incluye asegurarse de que todas las aplicaciones y materiales utilizados cumplan con las normativas locales e internacionales aplicables. Esto incluye el cumplimiento con regulaciones ambientales, de seguridad laboral, y de calidad.
- **Documentación Técnica:** Se proporciona toda la documentación técnica necesaria para cumplir con las exigencias normativas, lo que puede incluir certificaciones de materiales, informes de pruebas, y manuales de aplicación.

Estos servicios de Consultoría Técnica están diseñados para asegurar que cada proyecto de aplicación de Poliurea no solo cumpla con los más altos estándares de calidad, sino que también se ejecute de manera eficiente y efectiva, minimizando riesgos y optimizando resultados. La experiencia y el conocimiento técnico de Armand Tresserras garantizan que cada proyecto reciba un enfoque personalizado y detallado, adaptado a las necesidades específicas del cliente.

ARMAND TRESSERRAS CASULÀ

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

www.armandtresserras.com