



ESPECIALISTAS GLOBALES EN PAVIMENTOS CONTINUOS

CIALCOLEA 39  
19174 TORREJÓN DEL REY - GUADALAJARA  
(ESPAÑA)

Tel. +34/648 710 497



## TWINSOL – PLAN

**Pavimento de Alta Tolerancia de hormigón sin juntas reforzado con fibra de acero.**

Para almacenes con pasillos muy estrechos (VNA), las soleras TWINSOL-PLAN de alta tolerancia proporcionan todas las ventajas de nuestro concepto TWINSOL-JOINTFREE (solera sin juntas). Está especialmente adaptado para su uso en el sector logístico, consiguiendo altos rendimientos operacionales en zonas de almacenamiento estrechas.

Los bloques de almacenamiento estrechos son una exigencia extrema para un pavimento industrial. Esto es en términos de carga y tráfico de cargas pesadas como de cumplimiento de los exigentes requisitos de planimetría y nivelación establecidos en las normas.

La parte esencial del proceso de diseño del pavimento incluye la identificación con antelación de los sistemas de almacenamiento a emplear, el tipo de vehículo y el tipo de tránsito. Con estas premisas, el departamento técnico de Twinsol podrá diseñar pavimentos con las tolerancias de planimetría y la metodología de construcción más apropiadas, proporcionando soluciones para dos casos:

**Libre Movimiento** – donde el tráfico puede circular aleatoriamente; o **Movimiento Definido** – donde los vehículos circulan por vías muy estrechas, fijas e inamovibles.

Como la mayoría de los almacenes combinan ambas, estos aspectos se deben definir con antelación con objeto de proporcionar la solución más apropiada.

**Características de TWINSOL - PLAN:**

- Pavimento de hormigón reforzado con fibra de acero.
- Diseñado para cumplir con los números F más exigentes.
- Capacidad de ejecutar hasta 1.200 m<sup>2</sup> sin tener que realizar juntas de retracción. De este modo la planimetría inicial NO se pierde en el tiempo.
- La eliminación de juntas reduce los costes de mantenimiento y optimiza la eficiencia de las carretillas elevadoras.
- Espesor: dependerá de las cargas puntuales.
- Armado mínimo de 35 kgs./m<sup>3</sup> de fibra de acero.
- Tipo de fibra: fibra con características específicas. Consultar depto. técnico.
- Hormigón fluido con Twin-Flow, con relación mínima de agua cemento de 0,50%.
- Terminación con endurecedor superficial Twin-Top.
- Ejecución con extendidora Laser Screed y espolvoreadora de endurecedor.

ESPECIALISTAS GLOBALES EN PAVIMENTOS CONTINUOS