

Impermeabilización de cubiertas transitables de máximas prestaciones

Sistema de protección e impermeabilización para todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones exigentes y a tráfico intenso.

APLICACIONES:

Impermeabilización de cubiertas inclinadas o azoteas, terrazas o balcones de uso intenso (peatonal y rodado) de distinta naturaleza.

Protección de aleros y otros elementos anexos en fachadas o cubiertas.

Renovación y protección total o parcial de antiguas impermeabilizaciones.

Sellado en reparaciones realizadas en fachadas o cubiertas.

Sistema armable de máxima resistencia, elasticidad y estanqueidad indicado para la aplicación sobre superficies sometidas a condiciones climáticas o de uso exigentes.



PROPIEDADES:

- **Máxima impermeabilidad al agua de lluvia:** evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- **Resiste el contacto permanente con el agua** (estanqueidad).
- **Apto para tránsito peatonal y rodado intenso.**
- **Capacidad de relleno, nivelación y adaptabilidad** a todas las formas de la superficie.
- **Alta elasticidad,** incluso ante cambios bruscos de temperatura.
- **Alta resistencia mecánica** que asegura una mayor durabilidad de la membrana impermeabilizante.
- **Alta resistencia a los rayos UV y uso de pigmentos estables:** contribuye a una mayor durabilidad del color en el exterior.
- **Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción** por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- **Resistente a los microorganismos:** evita la formación de moho, algas y verdín.
- **Inalterable a los álcalis del cemento** (insaponificable).



Fases del sistema

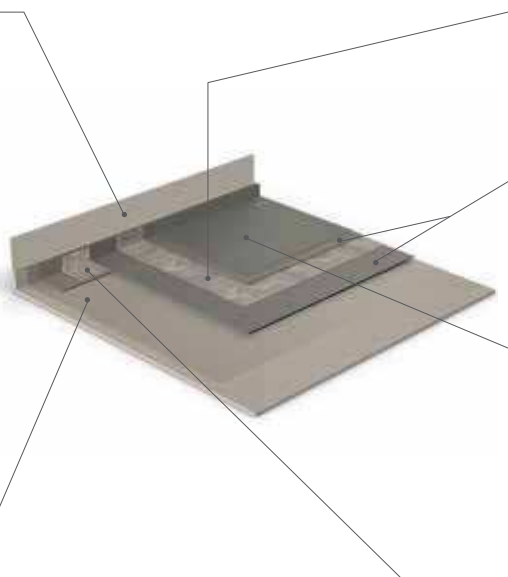
1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.

- Grado de humedad y temperatura tanto en el soporte como en el ambiente.
- Suciedad y biodeterioro.
- Absorción (porosidad).
- Presencia de coqueas, fisuras o grandes desniveles.
- Presencia de piezas rotas y estado de las juntas en soportes cerámicos.
- Adherencia al soporte de antiguas impermeabilizaciones.
- Control de pendientes de desagüe.

2. PREPARACIÓN

- Limpieza de suciedad y biodeterioro:
↳ **Tratamiento Alcalino OH**
- Sellado de fisuras:
↳ **Masitex P**
↳ **Masitex Fibra Elástica**
- Reparación de juntas mortero y pequeños desniveles:
↳ **Mortero Wall-Term Pro**
↳ **Adhesivo Wall-Term**
- Sustitución/Anclaje de piezas cerámicas.
- Eliminación de trozos de láminas o membranas no adheridas.
- Reparación de grandes desniveles y reconstrucción de pendientes de desagüe.



5. MALLAS

- Refuerzo total del sistema de impermeabilización:
↳ **Texnón 50** (1,05 m²/m²)

6. IMPERMEABILIZACIÓN

- Membranas de poliuretano:
↳ **Mempur Aqua**

7. ACABADO PROTECTOR

- Revestimiento de poliuretano protección UV:
↳ **Barnelast Aqua**

3. IMPRIMACIÓN:













- Puente de adherencia para superficies de mortero, hormigón, cerámica y antiguas impermeabilizaciones:
↳ **Imprimación Epoxi al Agua**
(Consumo mínimo: 0,2 L/m²).
- Puente de adherencia para superficies metálicas:
↳ **Shop Primer**
(Consumo mínimo: 0,06 L/m²).

4. TRATAMIENTO DE PUNTOS SINGULARES

- Formación de medias cañas:
↳ **Mortero Wall-Term Pro**
↳ **Adhesivo Wall-Term** (15 kg/m²/cm)
- Refuerzo de encuentros, desagües y elementos salientes:
↳ **Texnón 100** (1,05 m/m)
- Sellado de juntas de dilatación:
↳ **Masitex P** (100 ml/m²/cm)



Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
MEMPUR AQUA (Armado con Texnón 50) + BARNELAST AQUA 	Sistema a base de poliuretano monocomponente al agua de alta durabilidad, resistencia y elasticidad para la protección de superficies expuestas a la humedad e impermeabilización de todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones climáticas o de uso exigentes.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (ESTANQUEIDAD)  ALTA ELASTICIDAD  TRÁFICO PEATONAL INTENSO  TRÁFICO RODADO  ALTA RESISTENCIA MECÁNICA  RESISTENTE MICROORGANISMOS	BLANCO, ROJO, TEJA, GRIS - LISO / SATINADO	MEMPUR AQUA: 3 kg/m ² - BARNELAST AQUA: 0,4 kg/m ²	HASTA  25 AÑOS
MEMPUR AQUA (Armado con Texnón 50) + BARNELAST AQUA 				MEMPUR AQUA: 2 kg/m ² - BARNELAST AQUA: 0,2 kg/m ²	HASTA  15 AÑOS
MEMPUR AQUA + BARNELAST AQUA 				MEMPUR AQUA: 1,5 kg/m ² - BARNELAST AQUA: 0,2 kg/m ²	HASTA  10 AÑOS



GARANTÍA DE SISTEMA

La concesión y duración de la garantía queda condicionada a la visita del equipo técnico-comercial de Revetón antes de la realización de cualquier trabajo de pintado.