

Impermeabilización termorefectante de cubiertas

Sistema de protección e impermeabilización para todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones exigentes que facilita la reflexión de la luz solar, disminuyendo la temperatura interior en los edificios.

APLICACIONES:

Impermeabilización de cubiertas inclinadas o azoteas, terrazas o balcones de tránsito peatonal ocasional de distinta naturaleza: hormigón, mortero de cemento, cerámica, metal, tejas, etc.

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

Renovación y protección total o parcial de antiguas impermeabilizaciones.

Sistema armable con certificación ETE (Evaluación Técnica Europea) de alta resistencia y elasticidad indicado para la aplicación sobre superficies sometidas a condiciones exigentes (alta pluviometría y cambios bruscos de temperatura).

Especialmente indicado en climas cálidos por su índice de reflexión solar como aislante termorefectante de cubiertas de carácter industrial o residencial disminuyendo la transmisión de calor en el interior del edificio consiguiendo de este modo un mayor confort térmico y un considerable ahorro energético en climatización.



PROPIEDADES:

- **Máxima impermeabilidad al agua de lluvia:** evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- **Pigmentos reflectantes** especiales que facilitan la reflexión de la luz solar.
- **Aditivos que disminuyen la pegajosidad del revestimiento** y por consiguiente la tendencia a acumular suciedad.
- **Apto para tránsito peatonal ocasional.**
- **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:** contiene conservante antimoho que evita la formación de moho, algas y verdín.
- **Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).**



Fases del sistema

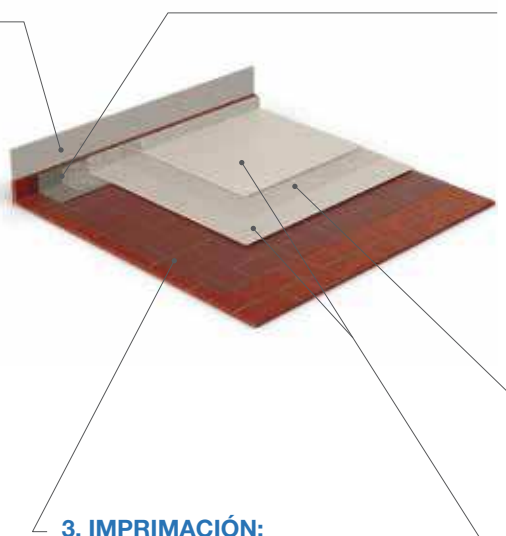
1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

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.



3. IMPRIMACIÓN:

- Puente de adherencia para superficies poco porosas (cerámica):
↳ **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)

5. MALLAS


- Refuerzo total del sistema de impermeabilización
↳ **Texnón 300**
↳ **Texnón 50**

6. IMPERMEABILIZACIÓN TERMOREFLECTANTE

- Membrana acrílica:
↳ **Revsun Tec Plus**



Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
REVSUN TEC PLUS (Armado con Texnón 300) 	Revestimiento elástico e impermeable para el tratamiento de cubiertas a base de una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos que facilita la reflexión de la luz solar y disminuye la transmisión de calor en el interior del edificio. Cumple con las exigencias básicas establecidas en el CTE, dispone de la certificación ETE 10/0096 (Evaluación Técnica Europea) con una estimación de vida útil de hasta 10 años.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD  ALTA ELASTICIDAD  TRÁFICO PEATONAL OCASIONAL  ALTA RESISTENCIA MECÁNICA  RESISTENTE MICROORGANISMOS  CERTIFICADO ETE ETAG 005	BLANCO - LISO / MATE SEDOSO	2 L/m ²	HASTA 10 AÑOS
REVSUN TEC PLUS (Armado con Texnón 50) 					
REVSUN TEC PLUS 					HASTA 7 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.