

# Construcción industrializada

**CONSTRUCCIÓN TECH BY SOPREMA:**

Tecnología, Eficiencia y Control





## Índice

Construcción industrializada	03	17	Química constructiva
Soporte técnico	04	18	Piscinas
SOPRACADEMY	10	18	Obra civil
Documentación	13	19	Construcción industrializada
Impermeabilización	14	19	Gestión eficiente del agua
Aislamiento térmico	15		
Aislamiento acústico y absorción acústica	16		
Soprasolar	17		





En **SOPREMA** proporcionamos soluciones que satisfagan las especificaciones más rigurosas de la construcción industrializada, al mismo tiempo que mejoren la eficiencia y la calidad en el proceso de fabricación. Con nuestro compromiso constante con los fabricantes de construcciones industrializadas, nos esforzamos para ofrecer productos innovadores y servicios de alta calidad para ayudar a maximizar el rendimiento y la rentabilidad de sus operaciones.



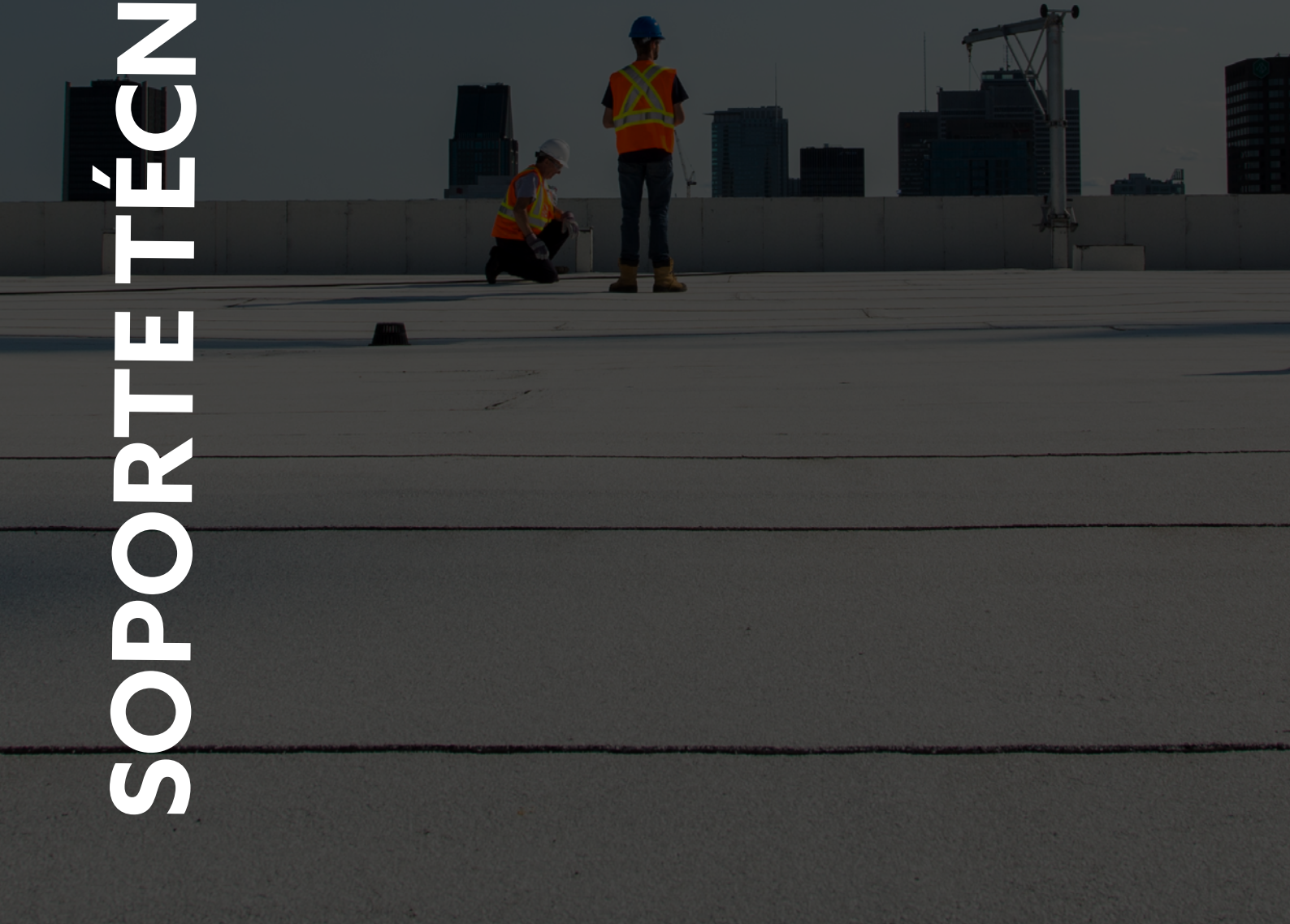
## Ventajas de la Construcción industrializada

Los nuevos métodos constructivos, cada vez más eficientes y eficaces, están revolucionando y transformando el sector. La construcción industrializada se presenta como una alternativa idónea para dar solución a muchos de los desafíos a los que nos enfrentamos, entre los que se encuentra el impacto de la construcción en el medioambiente, ya que esta representa el 35% de las emisiones del CO<sub>2</sub> totales.

La nueva industria 4.0 cambia el paradigma de la construcción aportando nuevas ventajas:

- + Los tiempos de los procesos constructivos en la fase de ejecución se reducen, ya que la puesta en obra es más rápida y eficiente.
- + Se reducen los tiempos de ejecución, puesto que la edificación se proyecta en los laboratorios y se ejecuta de forma inmediata.
- + Con todos los procesos rigurosamente estudiados y elaborados en los departamentos de I+D, control y técnico.
- + La construcción industrializada permite reducir el impacto del transporte de los materiales hasta la obra, puesto que una vez terminada la proyección de la obra se envía directamente al lugar de ejecución, reduciendo así la huella de carbono.
- + La puesta en obra de esta nueva metodología constructiva permite trabajar de forma más segura en su etapa final de ejecución.
- + Además, este tipo de técnicas favorece la economía circular, puesto que la reutilización de componentes es más sencilla.

# SOPORTE TÉCNICO





# Soporte técnico



En SOPREMA estamos convencidos de la necesidad del cambio hacia una construcción más sostenible y concienciada con el medio ambiente, y este cambio pasa por la innovación y desarrollo de nuevos productos y procesos. Aunque el mercado de la construcción industrializada en España todavía representa un porcentaje minoritario en el sector, en Soprema creemos que esta metodología es clave para el futuro de la construcción. Por ello, contamos con un equipo de investigación y de soporte técnico preparado para transferir sus conocimientos a los fabricantes de construcción industrializada.

Estos son algunos de los aspectos en los que los más de 100 años como empresa líder del sector de la impermeabilización y aislamiento nos avalan como soporte para la construcción industrializada:



## INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Con más de 23 centros de I+D en todo el mundo, Soprema se posiciona como empresa innovadora en los campos de materiales para la construcción modular, actuando desde los cimientos hasta la cubierta de un edificio.



## AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS

En Soprema disponemos de una amplia gama de productos que responde a las necesidades del mercado. Especializados en impermeabilización, aislamiento térmico, acústico y revestimientos, ofrecemos soporte técnico para encontrar la solución idónea a cada problemática específica



## CALIDAD

Siempre en la vanguardia de la innovación y las nuevas técnicas, en Soprema proporcionamos materiales de alta calidad que cumplen con las regulaciones y normativas de construcción nacionales e internacionales.



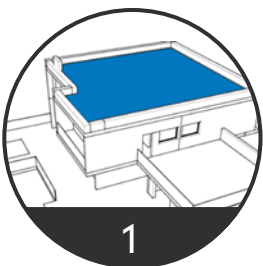
## ASISTENCIA DURANTE TODAS LAS FASES DEL PROYECTO

Contando siempre con el apoyo de nuestro departamento técnico, analizamos las necesidades del cliente y proporcionamos asistencia durante todas las fases de obra: el desarrollo, las pruebas y el diseño; trabajando en la implantación y ejecución de la producción de los edificios modulares.

Además, ofrecemos nuestro know-how en el sector de la construcción y de todos sus productos y materiales tanto para la ejecución de proyectos como para formación especializada para los profesionales del sector.

## Aplicaciones exteriores

- Cubierta plana
- Cubierta inclinada
- Fachadas, SATE
- Muros
- Tratamiento del hormigón
- Soleras
- Encofrados aislantes de hormigón
- Forjados aligerados



**CUBIERTA PLANA**



**CUBIERTA INCLINADA**



**FACHADAS, SATE**



**MUROS**



**TRATAMIENTO  
DEL HORMIGÓN**



**SOLERAS**



**ENCOFRADOS  
AISLANTES DE HORMIGÓN**

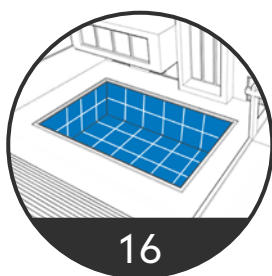


**FORJADOS  
ALIGERADOS**

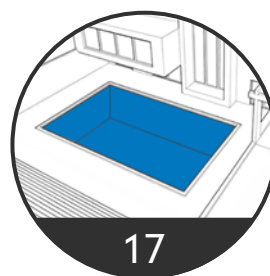


## Piscinas

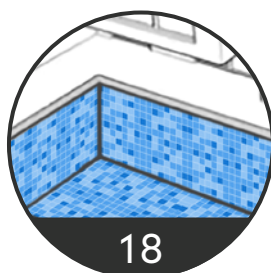
- Encofrados aislantes de hormigón
- Impermeabilización de los vasos
- Revestimiento cerámico



**ENCOFRADOS  
AISLANTES DE  
HORMIGÓN**



**IMPERMEABILIZACIÓN DE  
LOS VASOS CON LÁMINA  
ARMADA**



**REVESTIMIENTO  
CERÁMICO**



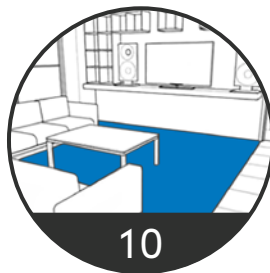
## Aplicaciones interiores

- Forjados aligerados
- Aislamiento térmico y por el interior
- Aislamiento acústico y absorción en suelos



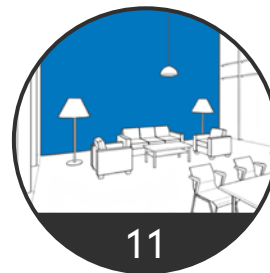
9

**AISLAMIENTO  
TÉRMICO POR EL INTERIOR**



10

**AISLAMIENTO ACÚSTICO Y  
ABSORCIÓN EN SUELOS**



11

**AISLAMIENTO Y  
ABSORCIÓN ACÚSTICA EN  
CERRAMIENTOS**



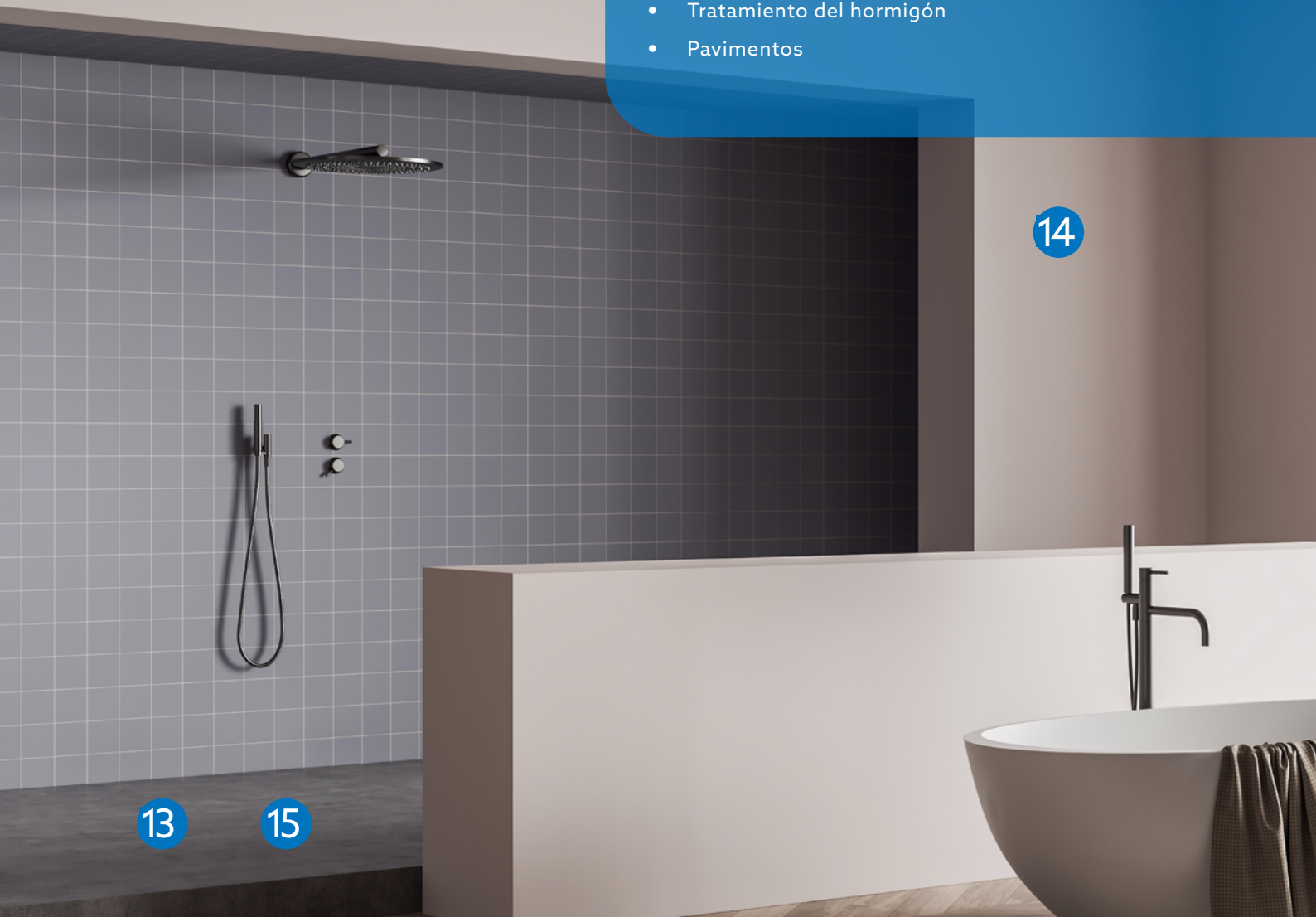
12

**FORJADOS  
ALIGERADOS**



## Zonas húmedas

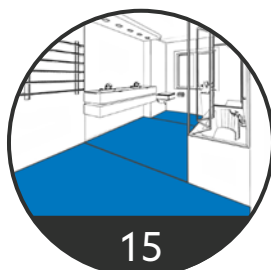
- Impermeabilización por el interior
- Tratamiento del hormigón
- Pavimentos



**IMPERMEABILIZACIÓN POR  
EL INTERIOR**



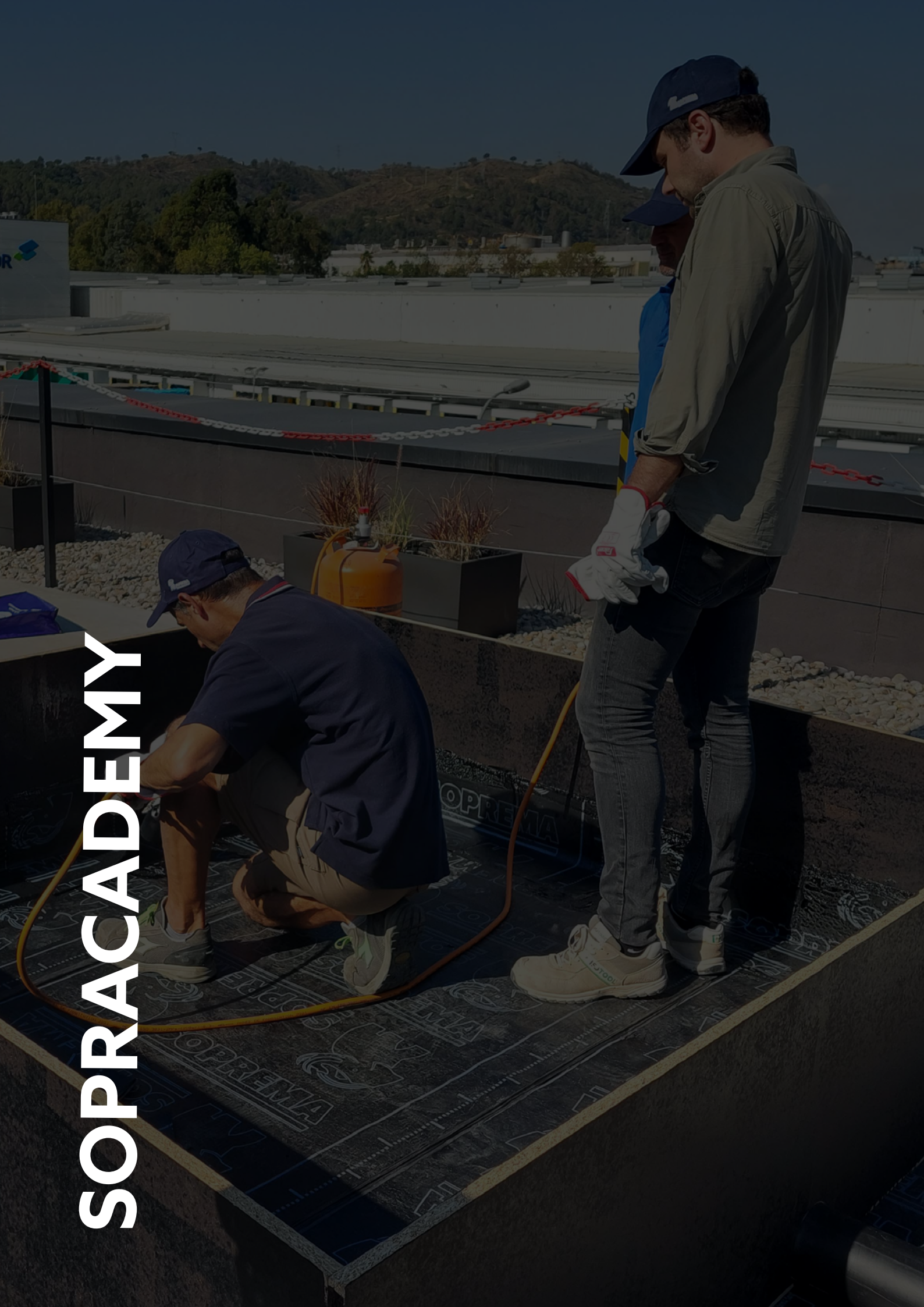
**TRATAMIENTO  
DEL HORMIGÓN**



**PAVIMENTOS**



SOPRACADEMY





# SOPRACADEMY: Formación especializada para la construcción del futuro

## CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y ASESORAMIENTO TÉCNICO AL SERVICIO DEL SECTOR

En SOPRACADEMY, ofrecemos formación especializada en impermeabilización, aislamiento térmico, acústico, revestimientos y SATE, combinando nuestra experiencia con las últimas innovaciones del mercado. Nuestra misión es capacitar a los profesionales del sector con conocimientos actualizados y soluciones adaptadas a los desafíos constructivos actuales.

A lo largo de todo el proceso —desde el diseño de productos hasta su instalación y futura demolición— promovemos prácticas sostenibles que minimicen el impacto ambiental y fomenten la economía circular.

Contamos con un equipo técnico altamente cualificado que trabaja en estrecha colaboración con instaladores, distribuidores, fabricantes y prescriptores, garantizando una formación técnica adaptada a cada perfil profesional y alineada con las normativas vigentes.



## UN ENFOQUE INTEGRAL: FORMACIÓN Y PRESCRIPCIÓN

- + **Asesoramiento técnico especializado:** Nuestro equipo de prescripción colabora con arquitectos, ingenierías y proyectistas, proporcionando asesoramiento en el diseño y selección de sistemas constructivos eficientes.
- + **Soluciones innovadoras y a medida:** Trabajamos en el desarrollo de especificaciones técnicas que se adaptan a las necesidades de cada proyecto, asegurando el cumplimiento de normativas y optimizando la eficiencia energética.
- + **Normativa y certificación:** Ofrecemos información actualizada sobre regulaciones y certificaciones en impermeabilización y aislamiento, asegurando el cumplimiento de estándares nacionales e internacionales.
- + **Actualización continua:** Nuestro equipo técnico estudia y analiza las nuevas tendencias del sector, garantizando que los profesionales cuenten siempre con soluciones innovadoras, sostenibles y técnicas avanzadas.

## UNA PLATAFORMA DE APRENDIZAJE PARA TODOS LOS PROFESIONALES

- + **Capacitación teórica y práctica:** Sesiones presenciales y online enfocadas en la correcta instalación de productos SOPREMA.
- + **Pruebas y ensayos de producto:** Evaluación de materiales para garantizar su rendimiento y durabilidad en distintas condiciones.
- + **Optimización de sistemas:** Estrategias para maximizar la eficiencia y sostenibilidad en proyectos de impermeabilización y aislamiento.
- + **Casos prácticos y formación aplicada:** Compartimos experiencias reales y ejemplos de aplicación en obra para garantizar un aprendizaje basado en situaciones reales del sector.

SOPRACADEMY es el punto de encuentro entre formación y prescripción. Una plataforma diseñada para potenciar el conocimiento técnico y facilitar la implementación de soluciones constructivas avanzadas en el sector.



# Desarrollando talento, impulsando soluciones

La formación es la clave para una construcción más eficiente, segura y sostenible. SOPRACADEMY, el programa formativo de SOPREMA, ofrece a los profesionales del sector los conocimientos y herramientas necesarias para optimizar la aplicación de soluciones de impermeabilización y aislamiento.

Con un enfoque práctico y basado en la realidad del mercado, nuestra plataforma de formación está diseñada para dotar a instaladores, arquitectos y técnicos de las competencias esenciales en la selección y aplicación de los sistemas más avanzados.

## ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO

- + Programas adaptados a cada perfil profesional, con formación técnica aplicada a la realidad del sector.
- + Sesiones prácticas y teóricas que garantizan el dominio de las soluciones de impermeabilización y aislamiento.
- + Asistencia en obra y soporte continuo para resolver cualquier desafío constructivo con eficacia.

## INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES

- + Acceso a las últimas tecnologías y materiales para optimizar cada proyecto.
- + Evaluación y mejora constante de los sistemas de construcción para garantizar su eficiencia y durabilidad.
- + Aplicación de criterios sostenibles y normativas actualizadas para una construcción responsable.

SOPREMA apuesta por la profesionalización del sector, proporcionando una plataforma formativa diseñada para mejorar las competencias técnicas y garantizar la correcta aplicación de sus soluciones.

¿Eres instalador, arquitecto o técnico especializado? SOPRACADEMY te ofrece el conocimiento y el soporte que necesitas para afrontar los desafíos del sector con total confianza.





# Documentación

**Sopraguard**

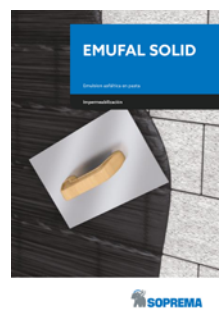
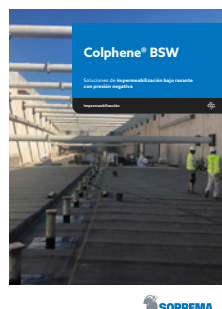
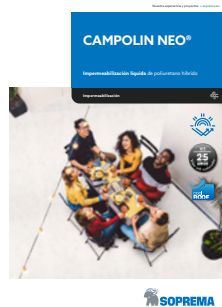
EPDM waterproofing systems for roofing

Waterproofing



# Impermeabilización

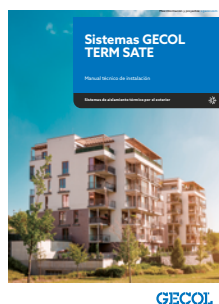
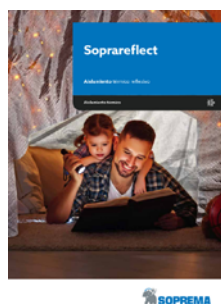
Explora nuestros catálogos de **impermeabilización**, con soluciones que protegen tus proyectos frente a la humedad y el agua. Soprema ofrece una gama de membranas y recubrimientos avanzados que garantizan durabilidad y eficiencia, desde sistemas bituminosos hasta soluciones sintéticas y líquidas adaptadas a diversas aplicaciones de construcción.





# Aislamiento térmico

Accede a nuestros catálogos de **aislamiento térmico** y descubre soluciones que optimizan el consumo energético en edificaciones. Desde paneles de poliestireno extruido (XPS) hasta sistemas de poliisocianurato (PIR), nuestros productos mejoran el confort térmico y contribuyen a una construcción más sostenible.



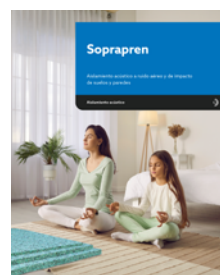
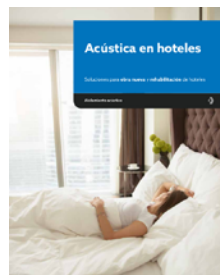
## SATE GECOL

Explora nuestros catálogos de **sistemas SATE** y encuentra soluciones integrales para optimizar la envolvente térmica del edificio. Con morteros de cal, paneles aislantes y acabados funcionales, nuestros sistemas ofrecen eficiencia energética, confort y larga vida útil.



# Aislamiento acústico y absorción acústica

Consulta los catálogos de **aislamiento acústico** de Soprema, que incluyen soluciones diseñadas para reducir el ruido en todo tipo de entornos. Nuestros sistemas de absorción acústica y aislamiento aseguran un confort sonoro óptimo y cumplen con altos estándares de calidad en acondicionamiento.





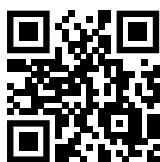
# Soprasolar

Consulta los catálogos de **SOPRASOLAR®** de SOPREMA, con soluciones de soporte para paneles solares en cubiertas impermeabilizadas. Nuestro sistema garantiza una instalación segura y eficiente, sin perforaciones ni sobrecargas adicionales.



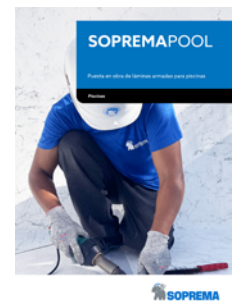
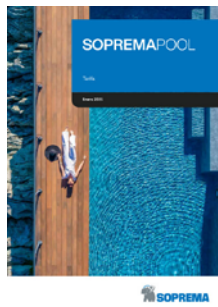
## Química constructiva

Descubre nuestra gama de **química constructiva**, con productos que ofrecen soluciones para la reparación, protección y acabado de estructuras. Desde selladores de alto rendimiento hasta espumas especializadas, los productos de Soprema garantizan durabilidad y adaptabilidad a los desafíos técnicos de la construcción.



# Piscinas

Revisa nuestros catálogos de **SOPREMAPOOL**, especializados en impermeabilización y revestimiento de piscinas. Ofrecemos membranas reforzadas que combinan durabilidad y estética, con opciones antideslizantes y de alta resistencia al cloro, ideales para piscinas de uso privado y público.



# Construcción industrializada

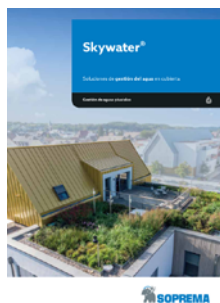
Explora nuestros catálogos de **construcción industrializada**, donde SOPREMA ofrece soluciones aplicables en estructuras de soporte de madera. Nuestros productos de aislamiento, impermeabilización y protección se integran fácilmente en sistemas prefabricados, mejorando la eficiencia y sostenibilidad de los proyectos.





# Gestión eficiente del agua

Ponemos a tu disposición los catálogos de Skywater y Kipoplue, dos gamas diseñadas para garantizar un drenaje eficiente y una **gestión óptima del agua** en diferentes aplicaciones. Explora sus características y beneficios en detalle.





Desde 1908, SOPREMA protege los espacios habitables y mejora el bienestar de las personas mediante soluciones duraderas e innovadoras en impermeabilización, aislamiento, ajardinamiento e insonorización, dirigidas a los profesionales de la construcción en los sectores de cubiertas, envolventes de edificios e ingeniería civil.

### SOPREMA a tu servicio

Un equipo especializado a tu servicio para atender consultas técnicas y comerciales.



[soprema.es](https://www.soprema.es)



Impermeabilización



Aislamiento  
térmico



Vegetalización



Protección



Aislamiento  
acústico



Solar



Gestión de  
aguas pluviales