

# SOPREMAPOOL

Soluciones de impermeabilización para **piscinas públicas, deportivas y recreativas**

Impermeabilización



# Presentación SOPREMA

SOPREMA, empresa familiar desde 1908, se ha consolidado en los últimos años como una de las primeras empresas del mundo en el campo de la impermeabilización, del aislamiento térmico, la acústica y los revestimientos.

El desarrollo de nuestras soluciones constructivas es fruto de una estrecha colaboración entre nuestros clientes, los departamentos comercial, prescripción y técnico, y nuestros centros de investigación y desarrollo. Nuestra oferta de productos es innovadora y está en perfecta sintonía con las exigencias del mercado y las normas en vigor. Los productos y servicios de SOPREMA tienen como objetivo satisfacer las más exigentes necesidades de los profesionales de la construcción, tanto en impermeabilización de cubiertas, membranas sintéticas armadas para la impermeabilización de piscinas, obra civil, aislamiento térmico y acústico, cubiertas fotovoltaicas y verdes, revestimientos y adhesivos. En SOPREMA trabajamos día a día con nuestros clientes para encontrar la solución adecuada para cada tipo de necesidad. SOPREMA es sinónimo de fuerza y solidez, de trayectoria de éxito y de reconocimiento mundial de la calidad de nuestros productos y sistemas fiables, duraderos y eficientes.

En SOPREMA estamos muy comprometidos con la sostenibilidad y trabajamos hacia un modelo de construcción sostenible focalizando en 2 puntos principales: la fabricación de productos energéticamente eficientes y la adopción de un modelo constructivo de ciclo de vida cerrado, circular, que permita la reutilización de los residuos constructivos. Es necesario promover una visión renovada de la construcción con prácticas más responsables y respetuosas con el medio ambiente.



**+5.000**  
MILLONES DE EUROS  
DE FACTURACIÓN



**+120**  
FILIALES

**48** CENTROS DE  
FORMACIÓN  
EN 15 PAÍSES



**11.235**  
COLABORADORES  
EN TODO EL MUNDO



**50**  
IMPERMEABILIZACIÓN

**12**  
EXTRACCIÓN  
DE HUMOS

**2**  
GEOTEXTIL

**12**  
RECICLAJE

**13**  
MORTEROS



**141**  
PLANTAS DE  
PRODUCCIÓN

**41**

AISLAMIENTO

**7** TALLERES DE  
ESTRUCTURAS  
METÁLICAS

**2** MASILLAS Y  
ADHESIVOS

**2** TALLERES  
DE MADERA  
LAMINADA

**79** AGENCIAS  
Y FILIALES

**23**

CENTROS DE  
INVESTIGACIÓN  
Y DESARROLLO

**270**

PATENTES  
REGISTRADAS

# SopremaPool

SopremaPool es un sistema completo de impermeabilización para piscinas, compuesto por láminas armadas y soluciones técnicas de instalación. Diseñado para ofrecer estanqueidad, resistencia y bajo mantenimiento incluso en condiciones de uso intensivo.

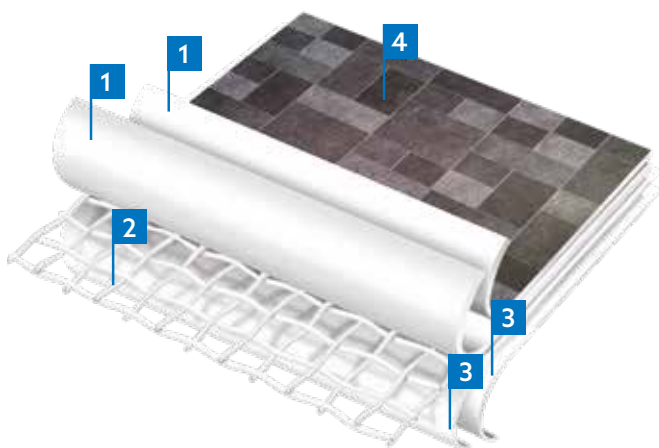
Una solución versátil, fiable y estética, ideal para todo tipo de proyectos: desde instalaciones deportivas y piscinas municipales hasta complejos hoteleros, espacios recreativos y piscinas de uso privado.

## Láminas armadas de 4 capas

Láminas sintéticas reforzadas fabricadas mediante proceso de impregnación con materias primas de alta calidad (resinas, plastificantes, estabilizantes y pigmentos).

Estas láminas están compuestas por cuatro capas con formulaciones distintas y complementarias, incorporando un refuerzo de poliéster entre la segunda y tercera capa. Este refuerzo mejora la resistencia a la tracción y la estabilidad dimensional de la membrana.

El proceso de formulación y fabricación está específicamente diseñado para cumplir con los rigurosos estándares de rendimiento establecidos en la norma europea EN 15836-2:2010.



- 1 **PVC de alto rendimiento:**  
Capas 1 y 2
- 2 **Refuerzo de poliéster**
- 3 **PVC de alto rendimiento:**  
Capas 3 y 4
- 4 **Acabado lacado**

## Ventajas del producto

- + Soldadura óptima:** La soldadura asegura una total impermeabilización, evitando cualquier filtración de agua y mejorando la durabilidad general de la instalación.
- + Resistencia a los rayos UV:** Diseñadas para soportar una exposición intensa a los rayos UV, las membranas SopremaPool mantienen su color y su integridad estructural con el paso del tiempo, lo que las hace ideales tanto para piscinas exteriores como interiores.
- + Resistencia a los microorganismos con tratamiento "Bio Shield":** El tratamiento "Bio Shield" garantiza una protección duradera contra algas, bacterias y otros microorganismos, previniendo cambios moleculares y asegurando un entorno de piscina más limpio y más higiénico.
- + Resistencia al impacto:** Las membranas SopremaPool están diseñadas para soportar impactos físicos, lo que las hace resistentes a pinchazos y desgarros, un problema común con los liners tradicionales.
- + Alta resistencia mecánica:** Las capas de la membrana están diseñadas para tener una alta resistencia a la tracción, lo que asegura que puedan soportar las demandas del uso regular de la piscina sin comprometer el rendimiento.
- + Resistencia química:** La resistencia a los productos químicos estándar utilizados para el tratamiento del agua de la piscina, como el cloro, el bromo y la sal, garantiza que mantengan su rendimiento incluso en entornos químicamente exigentes.

### SOPREMAPOOL FEELING PLUS + PREMIUM + DESIGN + 3D

#### GARANTÍA\*

**12 años**

Impermeabilización

#### GARANTÍA\*

**3 años**

Manchas\*\*

\*Es indispensable conservar la etiqueta del producto para la emisión de la garantía.

\*\*Manchas causadas por bacterias.

# Lámina armada: La opción preferida para la impermeabilización de piscinas

La lámina armada se ha convertido en la elección principal de arquitectos, constructores e instaladores de piscinas en todo el mundo. Su versatilidad, durabilidad y facilidad de instalación la convierte en la solución ideal para la impermeabilización de piscinas en una amplia variedad de aplicaciones, desde viviendas privadas hasta instalaciones públicas y grandes parques acuáticos.

## Por qué la lámina armada supera a los sistemas tradicionales

A la hora de elegir una solución para la impermeabilización de piscinas, la lámina armada destaca por ofrecer un rendimiento superior en comparación con las piscinas de hormigón revestidas con cerámica o pintura, así como frente a otros sistemas como la fibra de vidrio.

→ **Impermeabilización total:** A diferencia de las piscinas de hormigón revestidas con cerámica, que dependen de juntas de mortero propensas a agrietarse, o de las piscinas de hormigón pintado, que requieren capas adicionales de impermeabilización y un mantenimiento frecuente, la lámina armada crea una superficie continua y completamente estanca, eliminando por completo el riesgo de fugas.

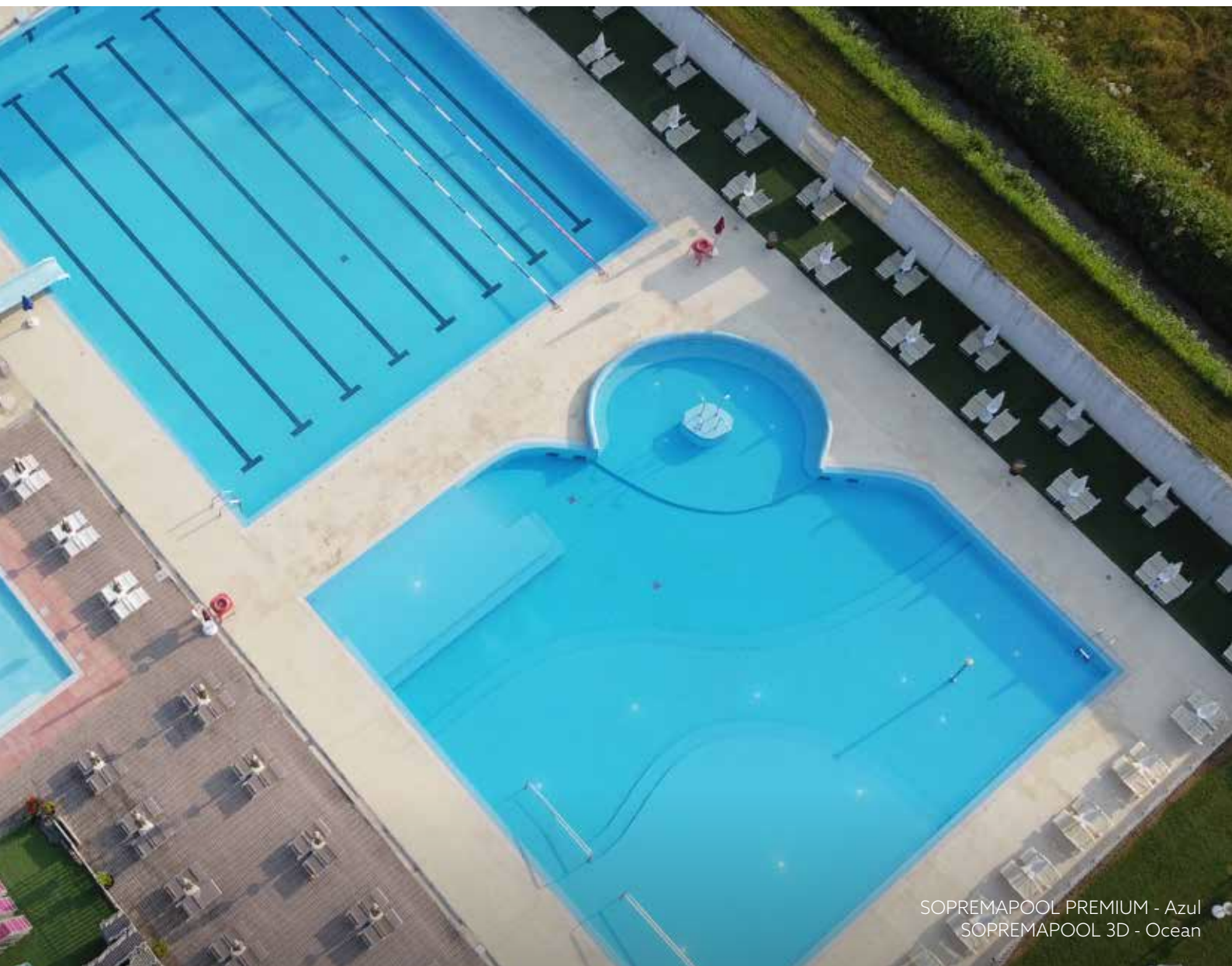
→ **Adaptabilidad a todas las formas y tamaños:** La lámina armada se adapta fácilmente a piscinas de cualquier forma y tamaño, incluyendo diseños complejos o irregulares con curvas, esquinas y elementos personalizados. En cambio, las piscinas de fibra de vidrio están limitadas a formas pre-moldeadas, y las piscinas de hormigón con revestimiento cerámico requieren un corte y alineación meticulosos, lo que complica la instalación.

→ **Eficiencia en tiempo y costes:** La instalación de la lámina armada es más rápida que la de las piscinas de hormigón revestidas con cerámica, que requieren una colocación y rejuntado minuciosos, así como que la de las piscinas de hormigón pintado, que suelen necesitar varias capas de impermeabilización y tiempos de secado prolongados. Esto reduce los costes de mano de obra y acorta los plazos de ejecución, convirtiendo a la lámina armada en una solución altamente eficiente.



→ **Mayor resistencia a factores externos:** Las piscinas de hormigón revestidas con cerámica son vulnerables a los daños por heladas debido a la expansión y contracción de las juntas y los azulejos, mientras que las piscinas de hormigón pintado pueden sufrir grietas y deterioro superficial con el tiempo. En cambio, la lámina armada mantiene su integridad, resistiendo grietas, rayos UV y productos químicos para un rendimiento duradero.

→ **Mantenimiento reducido:** Gracias a su superficie lacada, la lámina armada resiste la suciedad, la acumulación de cal y el crecimiento de algas. En cambio, las piscinas de hormigón con revestimiento de gresite requieren una limpieza frecuente de las juntas y un rejuntado periódico para evitar filtraciones de agua y manchas, mientras que las piscinas de hormigón pintado suelen necesitar un repintado o recubrimiento periódico para mantener su apariencia y propiedades de impermeabilización.



SOPREMAPOOL PREMIUM - Azul  
SOPREMAPOOL 3D - Ocean

## Comparación de tiempos de instalación y renovación

Comparación del tiempo necesario para instalar cada tipo de revestimiento en una piscina de 10 x 5 m.

*\*Estas estimaciones son **aproximadas** y se basan únicamente en la aplicación del **revestimiento impermeabilizante**, excluyendo el tiempo necesario para la construcción de la estructura de la piscina.*

| Proceso                   | Tiempo para instalación nueva*                                                                                              | Tiempo para renovación*                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lámina armada             | 2-3 días (incluyendo preparación de la superficie y soldadura)                                                              | 2-3 días (incluyendo preparación de la superficie y soldadura)                                                              |
| Baldosas cerámicas        | 12-14 días (incluyendo impermeabilización de la estructura, colocación de baldosas, rejuntado y secado)                     | 5-7 días (reparación de juntas, sustitución de baldosas rotas y secado)                                                     |
| Pintura impermeabilizante | 3-6 días (incluyendo impermeabilización de la estructura, preparación de la superficie, múltiples capas y tiempo de secado) | 3-6 días (incluyendo impermeabilización de la estructura, preparación de la superficie, múltiples capas y tiempo de secado) |

## Nuevas construcciones y renovaciones

La lámina armada es la solución ideal tanto para nuevas construcciones de piscinas como para renovaciones. Su versatilidad la convierte en una opción excelente para proyectos modernos, ofreciendo una impermeabilización superior, gran durabilidad y flexibilidad estética.

En nuevas construcciones, garantiza una instalación rápida y fiable, mientras que en renovaciones permite actualizar piscinas existentes sin necesidad de realizar grandes obras. Esto la hace especialmente valiosa para renovar piscinas con sistemas de impermeabilización antiguos o superficies dañadas.

Principales ventajas tanto para nuevas construcciones como para renovaciones:

- **Instalación rápida:** Simplifica y acelera el proceso de construcción.
- **Integración sin juntas:** Ideal para renovar piscinas antiguas sin necesidad de una demolición compleja.
- **Durabilidad:** Ofrece una protección duradera, incluso en los entornos más exigentes.
- **Flexibilidad estética:** Disponible en una amplia gama de colores y acabados para adaptarse a cualquier diseño.

## Aplicaciones para todo tipo de piscinas

La lámina armada es adecuada para una amplia variedad de aplicaciones en piscinas, incluyendo piscinas privadas, públicas, parques acuáticos, y tanto piscinas interiores como exteriores. Ya sea una piscina privada de lujo, una instalación pública de alto tráfico, un parque acuático aventurero o una piscina de hotel elegante, la lámina ofrece el equilibrio ideal entre rendimiento, estética y facilidad de mantenimiento.

- **Piscinas municipales y piscinas olímpicas, hoteles y resorts, parques acuáticos, campings y centros deportivos:** Alta resistencia al desgaste, fácil mantenimiento y capacidad para soportar un uso intensivo y condiciones adversas, lo que la hace ideal para las instalaciones públicas.
- **Piscinas privadas:** Perfecta para propietarios que buscan durabilidad a largo plazo, bajo mantenimiento y un acabado estético. Es adecuada para piscinas de todos los tamaños, desde pequeñas piscinas en patios hasta grandes instalaciones en jardines.
- **Piscinas interiores:** Impermeabilización y estética que prospera en ambientes controlados con alta humedad.
- **Piscinas exteriores:** Perfecta para piscinas expuestas a los elementos, ofreciendo resistencia a los rayos UV y durabilidad en todas las condiciones climáticas.

La lámina armada satisface las necesidades específicas de cada tipo de piscina, asegurando que mantenga su integridad y apariencia durante años, independientemente de la ubicación o el uso.



Hotel Agriturismo La Contadina

SOPREMAPOOL PREMIUM - Arena



Parque acuático Gino Paradise

SOPREMAPOOL PREMIUM - Azul  
SOPREMAPOOL FEELING - Azul

# Gamas SopremaPool

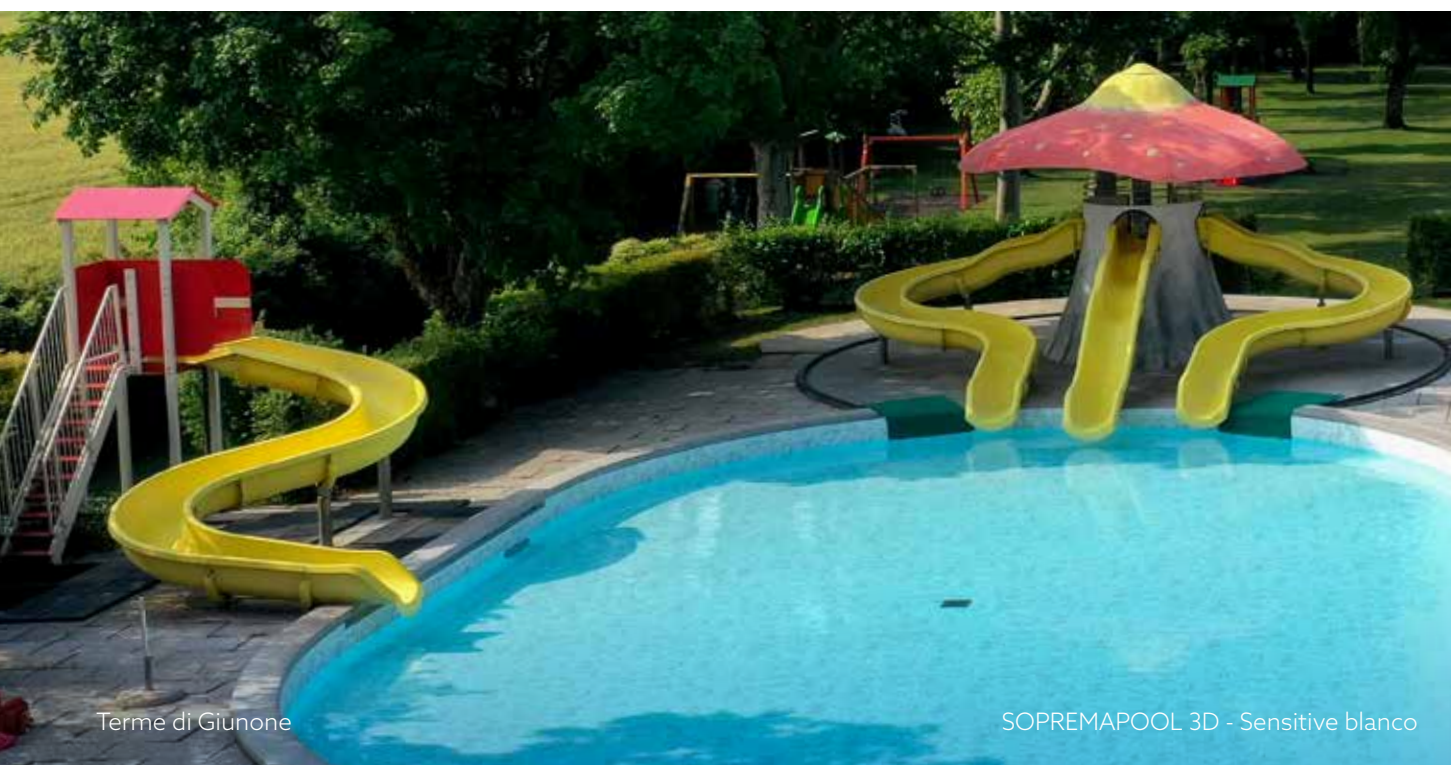
Cuatro líneas de láminas armadas diseñadas para adaptarse a distintos niveles de exigencia técnica y estética, desde piscinas públicas y deportivas hasta espacios recreativos y hoteleros.

| Gama                 | FEELING PLUS                                        | PREMIUM                                             | DESIGN                                         | 3D                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Aplicación           | Piscinas públicas, recreativas y centros deportivos | Piscinas públicas, recreativas y centros deportivos | Hoteles, campings y diseño                     | Hoteles, campings y diseño                     |
| Espesor              | 1,5 mm                                              | 1,5 mm                                              | 1,5 mm                                         | 1,8 mm                                         |
| Recubrimiento barniz | Sí                                                  | Sí                                                  | Sí                                             | Sí                                             |
| Acabado              | Texturizado                                         | Liso                                                | Liso impreso                                   | Diseño con textura                             |
| Antideslizante*      | Sí                                                  | Grip**                                              | Grip**                                         | Sí                                             |
| Garantía             | 12 años impermeabilización + 3 años manchas***      | 12 años impermeabilización + 3 años manchas***      | 12 años impermeabilización + 3 años manchas*** | 12 años impermeabilización + 3 años manchas*** |
| Dimensiones rollo    | 1,65 x 25 m                                         | 1,65 x 25 m                                         | 1,65 x 25 m                                    | 1,65 x 25 m                                    |

\*Normativa de resistencia al deslizamiento de acuerdo con la norma Europea EN 13451-1 (según anexo B de EN 15836-2) y DIN 51097 (1992). Certificado de resistencia antideslizante clase C.

\*\*Lámina armada antideslizante de 1,5 mm con acabado en relieve para zonas de la piscina que presentan peligro de deslizamientos como huellas de escaleras o zonas de poca profundidad ( $\leq 1,5$  m).

\*\*\*Manchas causadas por bacterias.



Terme di Giunone

SOPREMAPOOL 3D - Sensitive blanco



# SOPREMAPOOL FEELING PLUS

NEW

Lámina armada de 1,5 mm con superficie texturizada, antideslizante y barnizada, especialmente indicada para piscinas públicas, colectivas y centros deportivos de alta afluencia.



ARENA  
237460/SA



CELESTE  
237460/CA



AZUL  
237460/AB



BLANCO  
237460/HB



GRIS MEDIO  
237460/GM



GRIS BASALTO  
237460/GA



Hotel Alma Barcelona

SOPREMAPOOL FEELING - Arena

# SOPREMAPOOL PREMIUM

Lámina armada de 1,5 mm con acabado liso y barnizado, ideal para instalaciones recreativas de uso intensivo.



CELESTE  
156967/CA



AZUL  
156967/AB



ARENA  
156967/SA



BLANCO  
156967/HB



GRIS CLARO  
156967/GC



GRIS MEDIO  
156967/GM



GRIS BASALTO  
156967/GA

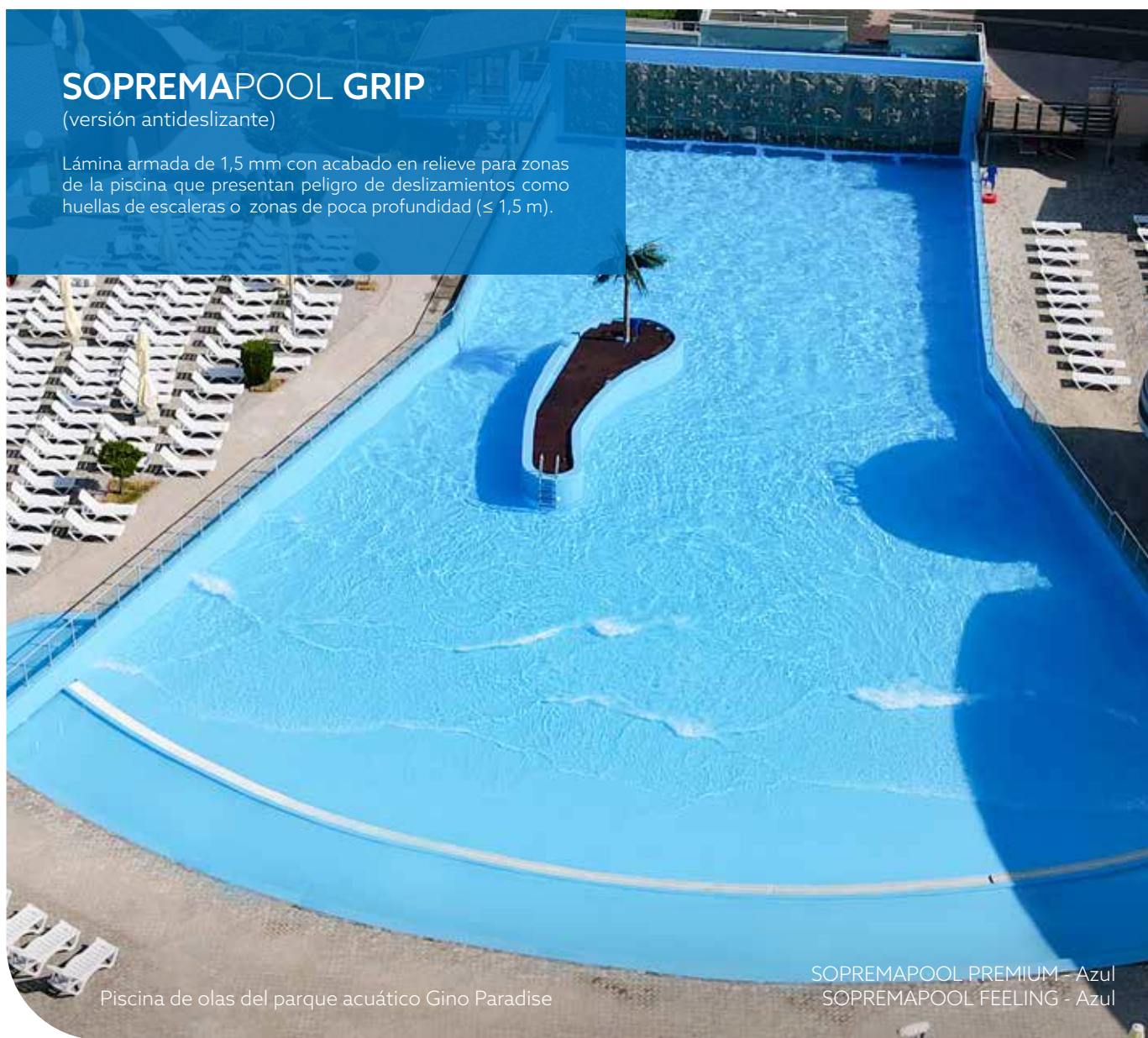


NEGRO  
156967/NB

## SOPREMAPOOL GRIP

(versión antideslizante)

Lámina armada de 1,5 mm con acabado en relieve para zonas de la piscina que presentan peligro de deslizamientos como huellas de escaleras o zonas de poca profundidad ( $\leq 1,5$  m).



Piscina de olas del parque acuático Gino Paradise

SOPREMAPOOL PREMIUM - Azul  
SOPREMAPOOL FEELING - Azul

# SOPREMAPOOL DESIGN

Lámina armada de 1,5 mm con acabado barnizado y diseños impresos inspirados en minerales, cerámica, mosaicos y mármoles. La elección ideal para hoteles, campings y espacios donde la estética es clave. Marbella Azul está disponible en versión antideslizante (GRIP).



NEW

MINERAL ÁMBAR  
156975/MNAM



NEW

MINERAL ZAFIRO  
156975/MNBS



NEW

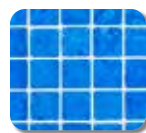
MINERAL JADE  
156975/MNJD



MARBELLA AZUL  
156975/MMB



MARBELLA GRIS  
156975/MMG



MOSAIC AZUL  
156975/MNB



SKY BLUE  
156975/SB

## SOPREMAPOOL GRIP

(versión antideslizante)

Lámina armada de 1,5 mm con acabado en relieve para zonas de la piscina que presentan peligro de deslizamientos como huellas de escaleras o zonas de poca profundidad ( $\leq 1,5$  m).



Piscina de uso deportivo

SOPREMAPOOL DESIGN - Sky blue

# SOPREMAPOOL 3D

Lámina armada exclusiva de 1,8 mm con relieve antideslizante y acabado barnizado.

Motivos texturizados que evocan minerales, cerámica, piedra o madera, aportando resistencia, seguridad y distinción en proyectos de alto valor técnico y visual.



NEW

**MINERAL ÁMBAR**  
156988/MNAM



NEW

**MINERAL ZAFIRO**  
156988/MNBS

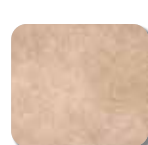


NEW

**MINERAL JADE**  
156988/MNJD



**OCEAN**  
156988/SSOC



**SAHARA**  
156988/SSSH



**SENSITIVE BLANCO**  
156988/SSHB



**ROCK**  
156988/SSRK



**BALI ARENA**  
156988/SSBS



**WOOD**  
156988/SSWO



**WOOD BLANCO**  
156988/SSWW

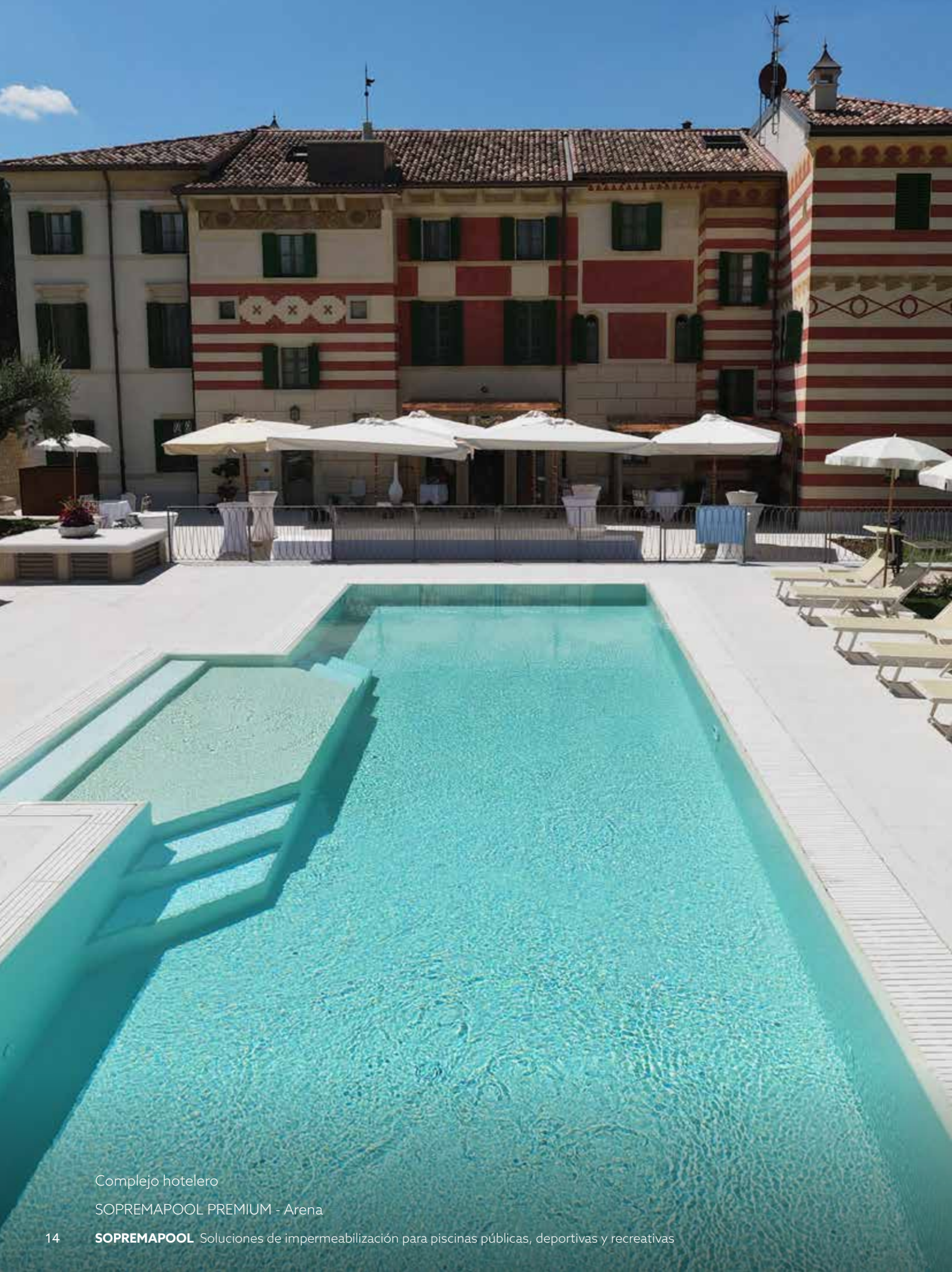


**INFINITE**  
156988/SSIN



Villa Imperiali

SOPREMAPOOL 3D - Wood blanco



Complejo hotelero  
SOPREMAPOOL PREMIUM - Arena



## Descubre cada lámina SopremaPool sumergida en agua.



## SopremaPool, un sistema completo, un solo proveedor

Complementamos nuestras láminas con un conjunto de soluciones técnicas para una instalación profesional y duradera:

- PVC líquido para mejorar el acabado de las soldaduras
- Geotextil protector y separador
- Adhesivos en forma de spray y cola de contacto
- Perfiles, cordones, pletinas y remaches
- Bandas de soldaduras y bandas de señalización para los carriles de natación

Descubre en profundidad todo lo que SopremaPool puede aportar a tu proyecto.



## Proyectos internacionales

Explora algunos de los casos de éxito más representativos de SopremaPool en piscinas públicas, municipales, deportivas y recreativas de todo el mundo. Nuestros sistemas han demostrado su fiabilidad, estética y durabilidad en una amplia variedad de entornos.

Escanea el código QR para conocer algunas de las referencias más destacadas.



## SOPRACADEMY

La SOPRACADEMY es nuestro centro de formación especializado para profesionales del sector de la construcción, donde transmitimos el conocimiento técnico necesario para garantizar la correcta instalación y el máximo rendimiento del sistema SopremaPool.

Escanea el código QR para más información.



Desde 1908, SOPREMA protege los espacios habitables y mejora el bienestar de las personas mediante soluciones duraderas e innovadoras dirigidas a los profesionales de la construcción: impermeabilización, aislamiento térmico y acústico, morteros técnicos y de adhesión, y revestimientos.

### SOPREMA a tu servicio

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



[soprema.es](http://soprema.es)



Impermeabilización



Aislamiento  
térmico



Vegetalización



Protección



Aislamiento  
acústico



Solar



Gestión de aguas  
pluviales



Morteros técnicos  
y revestimientos