

[Volver a índice](#)

IMPERMEABILIZACIÓN



SOPRAGUARD DE SOPREMA: *La Solución que Supera Terremotos, RADIACIÓN Y CLIMAS EXTREMOS*

En un país donde la naturaleza exige excelencia técnica, SOPREMA Chile presenta su línea SOPRAGUARD EPDM, un sistema de impermeabilización de alto rendimiento diseñado para resistir terremotos, radiación UV extrema y temperaturas que desafían cualquier estándar.

Chile atraviesa uno de los booms de infraestructura más importantes de su historia reciente. Con miles de proyectos en ejecución y exigencias técnicas crecientes, la elección de soluciones constructivas ya no puede dejarse al azar. En este contexto, SOPREMA Chile está marcando un antes y un después con la llegada de su línea SOPRAGUARD EPDM, una verdadera revolución en sistemas de impermeabilización, diseñada para enfrentar los desafíos extremos del territorio nacional.

Una solución pensada para Chile
Desde 1908, SOPREMA ha sido sinónimo de vanguardia en impermeabilización a nivel global. Pero su desembarco en Chile no es simplemente una extensión comercial. Se trata de una apuesta estratégica por un mercado que combina exigencias únicas: alta sismicidad, radiación UV récord mundial, temperaturas extremas y estándares constructivos cada vez más sofisticados.

En este escenario, SOPRAGUARD EPDM se presenta como una respuesta técnica de alto nivel.



Albert Cediél
Export Manager LATAM & Middle East

No es un producto genérico importado: es una tecnología adaptada y optimizada para las condiciones chilenas. Su base es el EPDM (Etileno Propileno Dieno Monómero), un elastómero cuya estructura molecular le permite resistir temperaturas de -40°C a +120°C, soportar dilataciones



térmicas extremas y mantenerse inalterable ante la intensa radiación ultravioleta.

Tres versiones, múltiples soluciones

SOPREMA Chile ha desarrollado una gama completa de soluciones para distintos usos y presupuestos:

- SOPRAGUARD ONE, con acabado liso, es ideal para infraestructura crítica como proyectos mineros o portuarios. Destaca por su resistencia sísmica y alta adherencia, incluso en superficies complejas.
- SOPRAGUARD TOP es la favorita para edificaciones comerciales y residenciales. Su acabado texturado mejora el comportamiento mecánico y su elasticidad superior al 400% la hace resistente a ciclos extremos de expansión y contracción.
- SOPRAGUARD STICK, por su parte, es una membrana autoadhesiva que permite una instalación rápida, limpia y segura, reduciendo tiempos de obra y minimizando errores.

Cada una de estas soluciones ha sido diseñada no solo pensando en la eficiencia, sino también en adaptarse a diversos tipos de sustratos —desde madera hasta paneles metálicos o PIR— y en minimizar juntas, los puntos más vulnerables de cualquier sistema impermeable.

Sistemas de instalación inteligentes

Los sistemas de instalación disponibles permiten una integración óptima según las necesidades de cada proyecto:

- El sistema lastrado, ideal para zonas sísmicas, permite movimientos estructurales sin comprometer la impermeabilidad.
- El sistema totalmente adherido crea una unión monolítica perfecta para cubiertas con geometrías complejas.
- El sistema fijado mecánicamente destaca por su rendimiento técnico a bajo costo, siendo especialmente útil en zonas costeras con vientos fuertes.

Además, la línea SOPRAGUARD también ofrece soluciones específicas para fachadas inteligentes, que optimizan la eficiencia energética, y para sistemas de almacenamiento de agua —como estanques o embalses—, incluyendo opciones compatibles con vida acuática.

Una ventaja sísmica incomparable

Chile es uno de los países más sísmicos del mundo.

Los códigos de edificación exigen estructuras capaces de resistir terremotos de magnitud 9 o más. En ese contexto, las soluciones SOPRAGUARD sobresalen: su flexibilidad permite acompañar los movimientos telúricos sin agrietarse ni perder su integridad, lo que representa una ventaja competitiva frente a sistemas rígidos tradicionales.

Contribución a la sostenibilidad

Más allá del rendimiento técnico, SOPRAGUARD EPDM destaca por su compromiso ambiental. Su vida útil superior a los 50 años reduce la frecuencia de reemplazo, su instalación en frío elimina emisiones y su fabricación cumple con normativas ISO 9001 e ISO 14001.

En línea con la Ley de Eficiencia Energética 21.305, estos sistemas contribuyen activamente a la reducción del consumo energético de los edificios, optimizando el desempeño térmico de las envolventes y reduciendo el uso de calefacción o refrigeración artificial.

Chile como laboratorio global

Lo que está ocurriendo en Chile no es solo un caso de éxito local. SOPREMA ha convertido al país en un verdadero laboratorio de innovación, donde



“Cada proyecto chileno que incorpora SOPRAGUARD contribuye al desarrollo global de soluciones que hoy se prueban en uno de los entornos más desafiantes del planeta”

sus soluciones son puestas a prueba en uno de los entornos más desafiantes del mundo. Los aprendizajes obtenidos aquí retroalimentan los desarrollos tecnológicos que luego se aplican en mercados internacionales.

SOPRAGUARD EPDM: más que un producto, una nueva forma de construir

SOPREMA Chile no está vendiendo simplemente membranas impermeables. Está proponiendo una nueva manera de enfrentar los desafíos constructivos: con tecnología, con ciencia aplicada y con soluciones sostenibles. En un país donde la excelencia no es una opción, sino una necesidad, SOPRAGUARD EPDM se posiciona como la respuesta que la industria necesita para construir el futuro con confianza, eficiencia y responsabilidad.

Para más información técnica o asesoría en terreno, visita www.soprema.cl o contacta directamente al equipo de SOPREMA Chile. **N&C**

