



SOPREMA

MIRANDO
HACIA EL
FUTURO

MIRANDOS LEJOS





El Grupo SOPREMA se ha desarrollado y diversificado a través del mundo, incorporando, con el paso del tiempo, otras actividades complementarias a la de sus inicios, la impermeabilización. Como líder mundial en soluciones de impermeabilización, el grupo es un actor clave del sector de la construcción.

Siempre he tenido una estrategia con voluntad de desarrollo que se apoya en 3 ejes fundamentales: la innovación, la oferta de productos y la internacionalización.

La innovación ha estado arraigada a los valores de la empresa desde su creación y por eso se enmarca contantemente dentro de una visión de fuerte desarrollo sostenible. En este sentido, desde hace más de 20 años, nuestro Grupo ha tomado múltiples medidas para limitar el impacto de la empresa sobre el medio ambiente, para formar a las personas, para mejorar las condiciones de trabajo de nuestros colaboradores y para sensibilizar a nuestros equipos.

De nuestro departamento de I+D han surgidos un gran número de innovaciones que han sido todo un éxito. Una de ellas, el Mammoth Néo, fruto de 10 años de investigación, fue una gran revolución en el mercado en 2013. Se trata de la primera membrana de alta tecnología compuesta por un 75% de materias

ecológicas y dos veces más duradera que una membrana clásica. Esta capacidad de innovar nos permite asegurar el crecimiento y la rentabilidad de nuestro Grupo, situándonos como referente del sector en materia de desarrollo sostenible.

Nuestra capacidad de innovar nos permite asegurar el crecimiento y la rentabilidad de nuestra empresa

Esta activa estrategia de crecimiento nos ha permitido crear y mantener numerosos empleos en el mundo a través de la creación y la adquisición de nuevas empresas. Durante estos 10 últimos años,

el número total de empleados del grupo ha pasado de 2.300 a 9.210.

La persecución permanente de la mejora continua, la transmisión del conocimiento y del saber-hacer, nuestro compromiso social, así como nuestra fuerte capacidad de iniciativa, forman parte de nuestros valores. Sin olvidar la implicación de cada colaborador, que contribuye al desarrollo y al éxito del Grupo SOPREMA con un solo y mismo fin, ¡tener como objetivo la excelencia!

Pierre-Etienne BINDSCHIEDLER
Presidente, Grupo Soprema

MIRANDO
GRANDE

DE LA TRADICIÓN A LA INNOVACIÓN

SOPREMA, grupo familiar independiente desde su creación en 1908, instala hoy en día 200 millones de membranas de impermeabilización, de sistemas de cubierta y aislamiento en el mundo.

Este éxito mundial se basa en la audacia, sello de la inventiva secular de la empresa: priorizar la idea, aquella que es atrevida, aquella que nos hace avanzar, es de hecho el leitmotiv que preside el destino de SOPREMA desde sus inicios.

LA INNOVACIÓN COMO MOTOR

Esta capacidad de innovación, erigida como verdadera cultura de empresa, está presente en todos los niveles: humano, operacional, comercial, I+D, desarrollo sostenible...

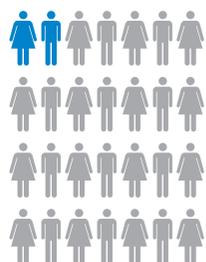
SOPREMA, UNA IMPLANTACIÓN MUNDIAL

En numerosos países, **SOPREMA** refuerza su posición competitiva situándose entre las primeras empresas mundiales de su sector. Gracias a esta estrategia, el Grupo **SOPREMA** contribuye a dinamizar la economía mediante la creación de empleo en el mundo.



3,07

BILLONES DE EUROS
EN VENTAS CONSOLIDADAS
EN 2020



9.210

EMPLEADOS
EN TODO EL MUNDO



MÁS DE
100
FILIALES



MÁS DE
4.000
DISTRIBUIDORES



22
CENTROS DE
FORMACIÓN
EN 8 PAÍSES

31
IMPERMEABILIZACIÓN

30
AISLAMIENTO

EXTRACCIÓN
DE HUMOS **9**

6 TALLERES DE
ESTRUCTURAS
METÁLICAS

GEOTEXTIL **1**

81
PLANTAS DE
PRODUCCIÓN

2 MASILLAS Y
ADHESIVOS

RECICLAJE **1**

1 TALLER DE MADERA
LAMINADA

74 AGENCIAS Y
FILIALES

17 CENTROS DE
INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO

70
PATENTES
REGISTRADAS



De arriba a abajo:

- Castellbisbal
- Sant Cugat
- Vallmoll
- Cervera
- Villasequilla

SOLUCIONES GLOBALES

Los productos y servicios SOPREMA tienen por objetivo satisfacer las necesidades más exigentes de los profesionales de la construcción, en materia de impermeabilización de cubiertas, de obras de ingeniería civil, de aislamiento, de cubiertas, de iluminación, de cubiertas reflectantes, solares y vegetales y de membranas armadas para piscinas.

LA IMPERMEABILIZACIÓN, LA EXPERIENCIA QUE OFRECE TRANQUILIDAD

Especializada desde hace más de 100 años en la fabricación y desarrollo de sistemas de impermeabilización, **SOPREMA** propone soluciones originales, eficaces y de alta tecnología, que responden a todas las problemáticas de edificación, de ingeniería civil, de obras hidráulicas y de piscinas.

Constantemente optimizados por el departamento de I+D, dentro de una concepción ecológica, los sistemas de impermeabilización de **SOPREMA** ofrecen una resistencia, fiabilidad y durabilidad excepcionales.

IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

Cubiertas planas transitables y no transitables, cubiertas incliandas, muros, soleras y cimentaciones,



IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

Parkings, terrazas, balcones y cubiertas

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Ruido aéreo, ruido de impacto



SOPRASOLAR

Soportes para paneles fotovoltaicos



IMPERMEABILIZACIÓN y AISLAMIENTO

AISLAMIENTO TÉRMICO

Cubiertas planas e inclinadas, fachadas y suelos



IMPERMEABILIZACIÓN AJARDINADA

Cubiertas planas transitables y no transitables, fachadas



IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

Cubiertas planas e inclinadas, formas complejas y piscinas

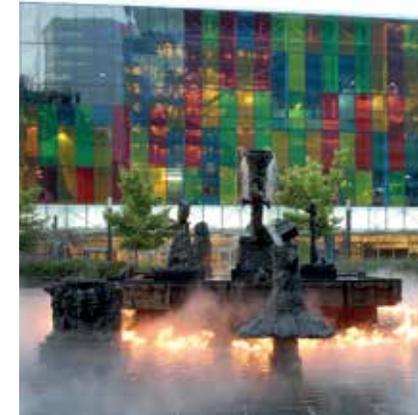


IMPERMEABILIZACIÓN COOL ROOF

Cubiertas planas no transitables

IMPERMEABILIZACIÓN INGENIERÍA CIVIL

Puentes, viaductos, parkings, embalses, canales, túneles



De arriba a abajo :

- Palacio de Congresos- Montreal- Canadá
- Cubierta de impermeabilización sintética Cooper Art®
- Gran Palacio- París- Francia

MIRANDO GRANDE



AISLAMIENTO TÉRMICO DE ALTAS PRESTACIONES

Las soluciones del Grupo **SOPREMA** proponen las mejores prestaciones de aislamiento térmico para el aislamiento de edificios. El poliestireno extruido XPS aporta a los elementos constructivos donde se incorpora notables beneficios,

proporcionando un aislamiento térmico óptimo contra el frío y el calor, permitiendo un gran ahorro de energía.

Nuestro SOPRA XPS contiene hasta un 100% de materia prima reciclada, es un producto eco sostenible durante todo su ciclo de vida y 100% reciclable, ejemplo de economía circular

AISLAMIENTO DE CUBIERTAS

Planas transitables, planas no transitables, planas tipo parking e inclinadas



AISLAMIENTO TÉRMICO SOPRA XPS



AISLAMIENTO DE SUELOS

Residenciales, industriales, suelos radiantes

AISLAMIENTO DE MUROS

Muros enterrados, cerramientos verticales, fachadas por el exterior SATE

AISLAMIENTO ACÚSTICO DE ALTAS PRESTACIONES

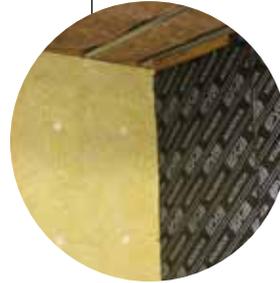
El Grupo **SOPREMA** presenta una amplísima gama de productos y sistemas para el aislamiento acústico. Las gamas de produc-

tos se diferencian según el tipo de ruido que aíslan, tanto para el ruido aéreo como el de impacto, así como para el ruido de lluvia y vibraciones en cubiertas metálicas o aplicaciones industriales.

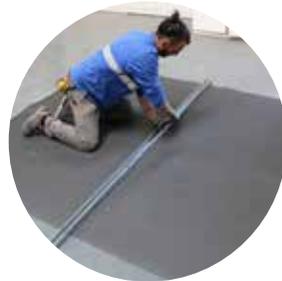
**RUIDO AÉREO,
GAMA SINTÉTICA**



**RUIDO AÉREO,
GAMA BITUMINOSA**



**AISLAMIENTO
ACÚSTICO**



RUIDO DE IMPACTO



De arriba a abajo :

- Arena- Burdeos
- Terminal 1 aeropuerto de Barcelona
- TGI-Paris
- CaixaForum- Sevilla

MIRANDO GRANDE

PERSONAS

AL SERVICIO DEL CRECIMIENTO

Charles GEISEN tuvo una carrera atípica: de entrada fue profesor de latín, pero su curiosidad por las nuevas técnicas le llevó a asociarse con un farmacéutico que quería explotar patentes, especialmente en el campo del bitumen.

En 1908, da un paso más, creando las "Usines Alsaciennes d'Émulsions" en Estrasburgo, especializadas en la fabricación de productos de impermeabilización líquida y pastosa a base de asfalto natural y de brea de hulla.

1909, ESTRASBURGO, Francia

Charles GEISEN busca un material que sea a la vez impermeable, flexible y fácil de aplicar. Encuentra la solución mojando una arpillera en bitumen caliente. El resultado: una capa ligera y sólida al mismo tiempo. El "Mammouth®" ha nacido.

1914, ZÚRICH, Suiza

La primera guerra mundial obliga a la empresa a trasladarse a Suiza. Se crea una empresa en Zúrich.

1933, ESTRASBURGO, Francia

Pierre GEISEN, ingeniero de la escuela central de las artes y manufacturas e hijo del fundador de **SOPREMA**, coge las riendas de la empresa.

1941, AVIGNON, Francia

La segunda guerra mundial obliga a la empresa a trasladarse de nuevo. Esta vez a Avignon, donde **Pierre GEISEN** instala una nueva fábrica y funda la "Société des Produits et Revêtements d'Étanchéité Mammouth".

1942, ESTRASBURGO, Francia

Pierre GEISEN cede su puesto de presidente de empresa a **Pierre-Etienne BINDSCHEDLER**.

Charles GEISEN



1908

Pierre GEISEN



1933

Pierre-Etienne BINDSCHEDLER



1992



De arriba a abajo:

- Ingeniería civil: obra de arte
- Albañiles en la obra- Impermeabilización Mammouth®
- Impermeabilizador

MIRANDO GRANDE

SOPREMA EN EL MUNDO

Crecimiento interno, creación de nuevas fábricas, adquisiciones de sociedades externas, **SOPREMA** ha optado por consolidar sus actividades, desarrollar el mercado e intensificar su presencia mundialmente.

Estrasburgo, Francia

La exportación se desarrolla en el mundo entero, llevando a la creación de filiales comerciales en Europa y después en América del Norte.

Estrasburgo, Francia

Pierre GEISEN cede su puesto de director de empresa a Pierre-Etienne BINDSCHEDLER, su nieto.

Chilliwack, British Columbia, Canadá

Arranca una segunda fábrica de **SOPREMA** en Canadá cerca de Vancouver.

1975

1992

2000

1984

Drummondville, Canadá

El desarrollo de las ventas en Canadá lleva a **SOPREMA** a abrir una nueva fábrica en Québec.

1993

Luynes, Francia

Integración de la actividad de claraboyas HEXADOME.

Wadsworth, Ohio, USA

La 6ª fábrica de **SOPREMA** abre sus puertas en Estados Unidos.

2001

Anvers, Bélgica

Adquisición de uno de los principales fabricantes belgas de membranas impermeabilizantes, BITAL, pasando a denominarse **SOPREMA NV**.

Chignolo d'Isola, Italia
SOPREMA adquiere la sociedad italiana **FLAG**, especialista mundial en impermeabilización sintética.

Ijlst, Países Bajos

El número uno holandés en fabricación de membranas bituminosas **TROELSTRA & DE VRIES** pasa a formar parte del Grupo **SOPREMA**.

Gulfport, USA

Apertura de un nuevo centro de producción **SOPREMA** en Gulfport en Estados Unidos.

Sorgues, Francia

Apertura de una nueva fábrica de membranas impermeabilizantes **SOPREMA**.

Cestas, Francia

Apertura de una nueva fábrica de guata de celulosa **UNIVERCELL®**.

British Columbia, Canadá y Estados Unidos

Implantación de redes de distribución **CONVOY®LTD.**

Toledo y Tarragona, España

Implantación y desarrollo de la actividad de poliestireno extruido **TOPOX®**.

Val de Reuil, Francia

Apertura de un nuevo centro de producción **SOPREMA**.

2003

2007

2009

2012

2014

2006

2008

2010

2013

2015/2016

Burbach, Alemania

Adquisición de la sociedad **KLEWA**, especializada en la fabricación y comercialización de membranas de impermeabilización, pasando a denominarse **SOPREMA KLEWA**.

Borg El Arab, Egipto

La primera fábrica **SOPREMA** en Próximo Oriente.

Blonie, Polonia

Instalación de un nuevo centro de producción **SOPREMA** en Blonie.

St-Julien-du-Sault, Francia

Integración de la actividad de aislamiento de poliuretano y mineral **EFISOL®**.

Melbourne, Australia

Implantación de una filial comercial **SOPREMA** en Melbourne.

Dubai, Emiratos Árabes

Implantación de una filial comercial **SOPREMA** en Dubai.

Barcelona, España y Alpiarça, Portugal

Integración de las actividades de impermeabilización, aislamiento y geotextiles **TEXSA®**.

Hof, Alemania

Construcción de 2 fábricas **SOPREMA** de productos de impermeabilización y de aislamiento térmico de poliuretano.

Drummondville, Canadá

Construcción de una fábrica de aislamiento térmico de poliestireno extruido.

Savigny-sur-Clairis, Francia

Construcción de una fábrica de aislamiento térmico de poliestireno extruido.

Barcelona, España

Integración de las actividades impermeabilización, aislamiento y vermiculita **ASFALTEX®**.



De arriba a abajo:

- Fábrica Val-de-Reuil-Francia
- Fábrica Drummondville- Canadá
- Fábrica Gulfport- Estados Unidos

MIRANDO GRANDE

SOPREMA EN EL MUNDO

Golbey, Francia

SOPREMA completa su oferta de aislamientos naturales con la adquisición de **PAVATEX**, especialista en la fabricación de aislamientos térmicos y acústicos naturales a base de fibras de madera.

Changzhou, China

SOPREMA abre su primera unidad de producción en China, en Changzhou, centrada en la producción de membranas impermeabilizantes de PVC sintético.

Estrasburgo, Francia

SOPREMA pone en marcha un sistema de gasificación de biomasa

Estrasburgo, Francia

SOPREMA crea la marca **SOPREMAPOOL**, la nueva gama que aúna todos los productos de impermeabilización para piscinas de **SOPREMA**.

São Paulo, Brasil

SOPREMA adquiere **DENVER Impermeabilizaciones**, empresa clave del sector, y afianza así su presencia total en Brasil.

2016

2017

2020

2017

Barcelona, España

Las redes comerciales de **TOPOX**, **TEXSA** y **ASFALTEX** se fusionan creando una única red comercial integrada en España con el objetivo de dar un servicio óptimo y eficiente a los clientes.

Barcelona, España

Fusión de las empresas **ASFALTEX S.A.** (sociedad absorbida) y **TEXSA SYSTEMS S.L.U.** (sociedad absorbente), pasando ésta a denominarse **SOPREMA IBERIA S.L.U.**

2020

Santiago, Chile

SOPREMA adquiere la empresa Altec en Chile, especializada en productos de impermeabilización y selladores y adhesivos para la química constructiva.

Estrasburgo, Francia

SOPREMA cambia la formulación y modifica la marca XPS. Pasa a ser un producto con un contenido 100% de polietileno reciclado

NUESTRA GAMA



IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

Impermeabilización con láminas bituminosas plastómeras APP y elastómeras SBS, estas también en versión autoadhesiva. Son el fruto de los desarrollos permanentes de nuestros equipos de investigación y desarrollo. Acabadas en film de polietileno por ambas caras o con autoprotección de pizarra o aluminio. Para cubiertas planas o inclinadas, tradicionales o invertidas y en sistemas monocapa o bicapa.

GEOTEXILES

La oferta que presenta el grupo **SOPREMA** es muy amplia y cumple todas las funciones necesarias para edificación y obra civil. **ROOFTEX V** es nuestro geotextil de poliéster fabricado con fibras cortas controladas diametral y longitudinalmente y rizadas para facilitar el entrelazamiento. Fabricado mediante punzonamiento y posterior tratamiento térmico y calandrado.

TEXXAM y **GEOLAND** componen nuestra gama de geotextiles de alta tenacidad con muy buena resistencia a los álcalis y con alta resistencia al punzonamiento, especialmente diseñados para obra civil. Son geotextiles no tejidos de fibras 100% polipropileno fabricados mediante punzonamiento mecánico y posterior tratamiento térmico y calandrado.

DRENAJES

DRENTEx en la versión Protect y Protect Plus la componen membranas nodulares de polietileno de alta densidad para la protección de la impermeabilización y drenaje de estructuras enterradas. La versión impact la componen membranas nodulares de poliestireno perforado/no perforado con uno o 2 geotextiles de polipropileno, para altas prestaciones en aplicaciones de cubiertas ajardinadas, cubiertas transitables peatonales y vehiculares con pavimento drenante.

IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA

Impermeabilización con láminas de PVC -**FLAGON® PVC**- y láminas de TPO -**FLAGON® TPO**-. Nuestras láminas ofrecen varias soluciones monocapa para cubiertas, muros enterrados y cimentaciones y balsas. Así como para piscinas. Nuestras láminas están especialmente diseñadas para los diferentes soportes y para cubiertas protegidas y no protegidas. 40 años de experiencia e investigación nos sitúan en una posición líder en el mercado.

IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

Amplia gama de impermeabilización en base acrílica, poliuretano y Polimetilmetracrilato que cubre todas las necesidades del mercado y aptas para distintas aplicaciones: cubiertas transitables y no transitables, patios, parkings, logias, gradas, balsas, canales. 20 años de investigación han posibilitado el desarrollo de nuestras gamas y sistemas y nos han capacitado para poder responder a cualquier necesidad del mercado con la solución más adecuada. Todas nuestras gamas de impermeabilización líquida están formadas por resinas que cuando curan forman una membrana continua sin solapes ni juntas, altamente flexible y de excelente adherencia al soporte.

Dentro de nuestras soluciones de impermeabilización líquida hay que destacar **TEXTOP**, la solución para puntos de encuentro y petos, perfectamente compatible con todas nuestras láminas bituminosas y que hace seguro y fiable lo difícil y arriesgado.

1. AISLAMIENTO TÉRMICO:

SOPREMA ofrece una amplia gama de aislamientos térmicos que cubren las necesidades de las diferentes situaciones de obra.

El Poliestireno extruido, **SOPRA XPS**, es una espuma rígida, aislante, de carácter termoplástico y de estructura celular cerrada, la cual confiere al producto excelentes propiedades térmicas y mecánicas. Por su naturaleza y características térmicas, el poliestireno extruido proporciona un aislamiento térmico óptimo contra el frío y el calor, lo que hace que sea un producto muy adecuado para el aislamiento de edificios de cualquier zona climática, permitiendo un gran ahorro de energía.

EFIGREEN® es la gama de aislamiento de poliisocianurato para cubierta metálica compuesta por planchas rígidas formuladas con P.I.R mediante un proceso de espumación. **EFIGREEN®** por su buena rigidez mecánica y estabilidad dimensional, ofrece un sólido soporte para la fijación mecánica de la impermeabilización. Así los posibles efectos del viento o del tránsito de personas y las consiguientes sollicitaciones sobre las fijaciones de la membrana impermeabilizante se verán reducidos.

2. AISLAMIENTO ACÚSTICO:

SOPREMA ofrece una muy completa gama de aislamientos acústicos tanto para ruido de impacto: **TEXFON**, **TEXSIMPACT** Y **TEXSILEN** como para ruido aéreo: **TECSOUND®** e **INSOPLAST** y **SOPRAPREN**. Los sistemas constructivos desarrollados por nuestros equipos cubren las exigencias de nuestros mercados actuales y futuros en todos los escenarios posibles **FIBRO_KUSTIC** es nuestra gama de acondicionamiento acústico, totalmente sostenible, fabricada con fibra de madera procedente de bosques explotados para su producción.



De arriba a abajo:

- Almacén fábrica Estrasburgo- Francia
- Almacén fábrica Val-de-Reuil-Francia
- Almacén fábrica Estrasburgo- Francia

OBRA CIVIL

SOPREMA ofrece una amplia gama de soluciones para puentes, viaductos, parkings, embalses, canales y túneles.

SOPREMA dispone de la gama más completa de soluciones para la protección de estructuras de ingeniería civil tales como:

- Túneles y Cimentaciones
- Mantenimiento de carreteras
- Obras hidráulicas
- Puentes y Parkings

Es una gama de productos totalmente adaptada a las demandas de clientes, jefes de proyecto y empresas instaladoras especializadas, basada principalmente en cuatro tipologías de producto:

- Impermeabilización bituminosa
- Impermeabilización sintética (PVC y TPO)
- Impermeabilización líquida
- Geotextiles y geocompuestos



De arriba a abajo:

- Canal de irrigación, Sevilla- España
- Túnel Thames Tideway, Londres- Reino Unido
- Viaducto, Gentbrugge- Francia

MIRANDO DEFERENTE

VALORES DURADEROS

SOPREMA muestra desde siempre la voluntad de innovar, invertir y anticiparse al futuro, preservando al mismo tiempo el medio ambiente y sus recursos naturales. Estos fuertes valores, inscritos en el ADN del grupo, son compartidos por todos los equipos de los distintos países. Éstos se expresan en el día a día y contribuyen así al crecimiento y perennidad del grupo.

AMBICIÓN

Como actor clave del sector de la edificación, **SOPREMA** muestra una ambición de exigencia que se materializa en la alta gama y calidad en las soluciones propuestas.

ÉTICA

Para satisfacer sus ambiciones, la empresa debe respetar los valores históricos que han construido la confianza de sus clientes desde los inicios. Una ética reconocida y encarnada por el conjunto de los colaboradores. **SOPREMA** vela por cada detalle para alcanzar una calidad de servicio irreprochable que pasa por la escucha, la proximidad y la capacidad de reacción en el trato de los pedidos. **El desarrollo de su gama de productos ecológicos es uno de los objetivos prioritarios de SOPREMA.**

COMPROMISO

Seguridad, confort en el trabajo, en las fábricas y en las obras, orientación de los empleados hacia las buenas prácticas, figuran en buen lugar dentro del aspecto social “Desarrollo sostenible” de **SOPREMA**. **La política de innovación del grupo está fuertemente orientada hacia la salud y la seguridad de los empleados y de los usuarios de los productos.**





INNOVACIÓN

La satisfacción de los clientes es un valor fundamental para **SOPREMA**. Los grandes ejes de investigación llevan a proponer soluciones eficaces, pero también a desarrollar productos respetuosos con el medio ambiente y los usuarios. **Calidad, seguridad de las personas y protección de la naturaleza son las prioridades de la política de la empresa.**

CALIDAD

Con un siglo de innovaciones aprobadas en todas las partes del mundo, **SOPREMA** ofrece hoy en día lo mejor de la impermeabilización y del aislamiento a través de productos inteligentemente pensados y concebidos. Productos de calidad, anticipándose a la evolución de las necesidades y cuyos componentes y puesta en obra respetan a su vez el medio ambiente y las personas, sean profesionales o usuarios finales.



PROXIMIDAD

SOPREMA ha desarrollado una estrategia de implantación que permite respuestas rápidas y lo más ecológicas posibles, especialmente en lo que respecta a las entregas.



CONSTRUIR DE MANERA SOSTENIBLE

Responder a las necesidades actuales respetando el medio ambiente, un reto importante que **SOPREMA** propone mostrar fabricando materiales sostenibles y reduciendo al máximo su impacto ecológico.



De arriba a abajo :

- Un cubo en el mar- Wimereux
- Estadio de Pekín- China
- Mediateca- Mont-de-Marsan- Francia

EL RESPETO A LA NATURALEZA Y A LAS PERSONAS

El medio ambiente está en el centro de todas las reflexiones y acciones del grupo. Respetar la naturaleza para preservar el futuro del ser humano es un compromiso natural en SOPREMA.

Y se trata de toda una empresa comprometida día a día en el desarrollo de la calidad del servicio y de los productos, en el respeto de los valores de honestidad, fiabilidad, humanidad y tecnología, en el respeto al cliente y en la toma de consciencia del medio ambiente. Un compromiso avalado por la fidelidad de sus clientes. La firma «Sostenibilidad» de **SOPREMA** encuentra aquí su plena resonancia.

DESARROLLO SOSTENIBLE, UN PROCESO CONTROLADO

Producir materiales que respondan a las expectativas inmediatas de los jefes de obra pero que también preserven las generaciones futuras, son los retos que los actores de la construcción deberán a partir de ahora integrar en todos sus procesos. Los fabricantes de materiales tienen hoy en día el deber de reflexionar sobre el impacto de sus productos y de su actividad en la naturaleza y en el ser humano durante todo el ciclo de vida de una obra, desde su construcción a su demolición, pasando por su explotación.



Economía circular y Construcción sostenible del SOPREMA XPS



Desde hace 20 años, **SOPREMA** ha ido tomado numerosas medidas para limitar este impacto, como formar la mano de obra, mejorar las condiciones de trabajo de los colaboradores y sensibilizar a su personal. Entre otras cosas, esto se ha concretado mediante la creación de una Dirección de Desarrollo Sostenible. Su misión es federar, pero también desarrollar dentro de la empresa una verdadera “Cultura de Desarrollo Sostenible”.

Un proyecto ambicioso pero indispensable para trasladar a la práctica la aspiración legítima de cada uno de nosotros de vivir mejor.

Responder a las necesidades del presente sin comprometer la posibilidad, para las futuras generaciones, de poder responder a las suyas: ésta es la ambición del “Desarrollo Sostenible”. Se trata de conciliar y reconciliar de manera óptima el desarrollo económico, el progreso social y el respeto al medio ambiente.

SOPREMA lleva décadas trabajando en estos tres aspectos, apoyándose en valores de responsabilidad, de colaboración, de innovación, de prevención y de solidaridad, con una constante evolución de su enfoque

e indicadores que permiten capitalizar su experiencia.

Más allá de una filosofía, es un verdadero deber que nos afecta a todos porque nos jugamos la continuidad del planeta. Y la nuestra.

LAS PERSONAS ANTE TODO

SOPREMA es innovadora en todos los sentidos, desde la producción hasta la aplicación



Mini-Mammoth

del producto, con el objetivo de mejorar las condiciones de trabajo: productos sin disolventes, rollos más ligeros de 25 kg, puesta en obra mecanizada y automatizada (Mini-Mammoth).



De arriba a abajo:

- Aplicador
- Zoom tundra - Sopranature®
- Cubierta- Stratec®

MIRANDO

EL AXIOMA

CONCEPTO ECO UN AXIOMA FUERTE

Desde 2002, la política de I+D de SOPREMA, fuertemente orientada al Desarrollo Sostenible, se traduce en la limitación de su impacto medioambiental, gracias a la utilización de recursos renovables en su producción y en el seno de sus fábricas, y por una política de innovación orientada en la seguridad y la salud. Desde siempre, SOPREMA se ha fijado prioridades importantes en cuanto a la seguridad de las personas, de las instalaciones y de los edificios.

El estudio de las necesidades de los clientes, asociado a un I+D eficaz, ha permitido estos últimos decenios desarrollar numerosas innovaciones dentro de una lógica de eco-diseño.

desperdicios, explotación de los recursos renovables, reducción y revalorización de los desechos, limitación de las mermas, elección de proveedores respetuosos con los que **SOPREMA** trata desde hace años.

SOPREMA, UN GRUPO ECO-RESPONSABLE

SOPREMA se esfuerza en optimizar sus prestaciones, reduciendo de manera significativa el impacto sobre el medio ambiente, preservando la salud y la seguridad de las personas.

Esta eco-responsabilidad se expresa en instalaciones apropiadas de las fábricas y en las prácticas llevadas a cabo en obra: equipos de alta tecnología, organización racional de la logística, reducción de los



eco struction

SOPREMA ha puesto en práctica un sello “eco struction” que facilita la identificación de sus productos y servicios

específicos “Desarrollo Sostenible”. Una identificación valiosa para responder a criterios medioambientales.

Dentro de una lógica de optimización de este campo, la Dirección de Desarrollo Sostenible traduce sus esfuerzos en indicadores y los analiza para adaptar sus planes de acción a largo plazo.

Un enfoque de progreso exigente, que se inscribe dentro de la estrategia de sostenibilidad global de la empresa, generalizada al conjunto de centros de producción.

Desde hace 20 años, la empresa ha tomado numerosas medidas para **limitar el impacto de los productos y de la actividad industrial en el medioambiente y en la salud humana** en todas las etapas del ciclo de vida del edificio, construcción, vida y demolición.

SOPREMA, UN ENFOQUE MEDIOAMBIENTAL

SOPREMA invierte masivamente cada año con el fin de disminuir el impacto ambiental de sus actividades de producción. La empresa también se esfuerza particularmente en sustituir los recursos fósiles por recursos naturales.

Los colaboradores de las fábricas del grupo han realizado un trabajo importante respecto a las materias primas utilizadas, priorizando especialmente las materias primas recicladas:

- Las armaduras de las láminas están formadas por un **75% de botellas de plástico recicladas o de fibras de vidrio recicladas**
- El bitumen contiene aproximadamente un **10% de aceites provenientes del reciclaje de aceite de motor** (2500 toneladas por año)
- Los productos autoadhesivos se fabrican ahora con un **derivado de aceite de colza** (100 toneladas en 2009)

Análisis del Ciclo de Vida

El departamento de I+D cuenta con un dispositivo para medir el impacto de la elección de la materia prima en el Análisis del Ciclo de Vida. Esta herramienta permite también crear Fichas de Declaración Ambiental de Producto que toman en cuenta el Análisis del Ciclo de Vida de los sistemas puestos en obra (extracción y transformación de las materias

primas, entrega, fabricación de los productos, aplicación, mantenimiento y fin de la vida).

SOPREMA, UN GRUPO COMPROMETIDO

SOPREMA ha elaborado varios reglamentos para implicar a sus trabajadores.

Desarrollo Sostenible, medioambiente, seguridad, tres reglamentos que cada uno, por su compromiso, deben ser respetados.

A modo de ejemplo, La Dirección General y sus socios han elaborado y firmado un escrito sobre el Desarrollo Sostenible, demostrando así que cada persona, sea cual sea su función, está afectada por este planteamiento a diario.

Disponible y visible en todos los centros, el escrito recoge tres objetivos:

- El ahorro de las materias primas
- La disminución y la recogida selectiva de desechos
- La mejora de la seguridad del personal



De arriba a abajo:

- Soprasolar® Fix
- Passive house
- La casa AA "Natura- Murs Vivagreen"

UNA PRODUCCIÓN ECO-CONTROLADA

El grupo ha llevado a cabo acciones para medir las energías utilizadas en todas las fábricas: **SOPREMA** invierte masivamente cada año para disminuir el impacto medioambiental de sus actividades de producción.

SOPREMA, PRECURSOR CERTIFICADO

En enero 1996, **SOPREMA** obtiene la primera certificación ISO 14001, generalizada progresivamente al conjunto de las fábricas.

Al igual que todas las normas ISO, su utilización es voluntaria y se inscribe dentro del objetivo de mejora continua:

- Concibiendo nuevas fábricas e instalaciones que ahorren más energía.
- Equipando las cubiertas de los centros de producción de células fotovoltaicas
- Instalando procesos de trigeneración, **SOPREMA** optimiza los consumos de gas produciendo a su vez calor, frío y electricidad.



Producción de Membranas de Impermeabilización

SOPREMA ha llevado a cabo procesos de gestión de residuos de forma optimizada:

- **Reduciendo el volumen de desperdicios** en todas las etapas de la producción.
- **Suprimiendo los embalajes inútiles**, revalorizando la mayor parte de los desperdicios en colaboración con empresas de reciclaje, etc.
- **Instalando un centro industrial** que permite recuperar la masa bituminosa de los desechos de producción de las fábricas, en una primera fase 500 toneladas de desechos tratados y en un futuro próximo casi el 100% de los desechos bituminosos producidos serán tratados en las fábricas de impermeabilización del grupo, es decir, más de 1000 t/año.



Zona de descarga Calypso-Estrasburgo

- **Recuperando el agua de la lluvia de la cubierta**, utilizándola por ejemplo en el circuito de enfriamiento de las máquinas.
- **Limitando los consumos de energía**, concibiendo nuevas fábricas e instalaciones

más ahorradoras de energía, equipando las cubiertas de estos centros de producción de células fotovoltaicas, sensibilizando al personal, etc.

- **Optimizando el consumo de las materias primas.** Los ahorros se cifran en varios centenares de miles de euros al año.
- **Priorizando el transporte de bitumen por barco.** Desde 2013, **SOPREMA** confirma su compromiso con el medioambiente y adopta una visión eco-responsable en el transporte de su materia prima, el bitumen, por vía fluvial hacia su centro de Estrasburgo, y en el futuro a otros centros de Europa. El transporte flu



Transporte de bitumen en barco- Estrasburgo

vial ha permitido, no solamente disminuir en centenas el número de camiones en las rutas de la periferia de Estrasburgo, sino también reducir considerablemente las emisiones de CO2 a través de la utilización de un medio de transporte

alternativo “más amable”.

- **Reciclando envases PET.** Desde **SOPREMA** se ha implantado un proceso innovador y único de reciclaje de envases de tereftalato de polietileno. **SOPRALOOP** combina un proceso mecánico y un proceso químico para transformar los envases PET en poliol reciclado. Este resultado final se utiliza como materia prima en la fabricación de aislamiento térmico.
- **Apostando por la economía circular.** **SOPREMA** trabaja con **TRAXPO**, una empresa dedicada exclusivamente a la transformación y revalorización de poliestireno (EPS) para darle una segunda vida útil. El material re-

ciclado se utiliza para fabricar planchas de poliestireno extruido **SOPRA XPS**, un producto para el aislamiento térmico 100% reciclable y sostenible. El proceso de fabricación de poliestireno extruido de Soprema es sostenible, limpio, no genera residuos..



De arriba a abajo:

- Centro Calypso –Estrasburgo
- Producción de láminas impermeabilizantes
- Sistema Soprasola® Fix Evo

UN COMPROMISO SOCIAL Y SOSTENIBLE

El intercambio del conocimiento y la formación son dos de los desafíos principales dentro del sector de la construcción, especialmente para asegurar el futuro de la profesión y formar a futuros trabajadores. SOPREMA está llevando a cabo, después de numerosos años, una política voluntarista y original a través de la creación de CAP, la formación continua cualificada, la ayuda a la reinserción, un centro de formación interno, las donaciones a las universidades...

UN COMPROMISO SOCIAL Y SOSTENIBLE

En este sentido, SOPREMA ha participado activamente en la creación de un centro de competitividad "Fibres-Energivie" en Francia, el cual está dedicado a proyectos de colaboración de Investigación y Desarrollo dentro del marco del edificio sostenible. Este centro está formado, 5 años después de su creación, por un centenar de miembros.

Por otro lado, SOPREMA mantiene estrechas relaciones con numerosas universidades en Francia y en Canadá, en particular con la Universidad de Estrasburgo en Francia. Convencida de la importancia de invertir en el capital humano, la formación y la investigación

en su territorio, la empresa por vía de su presidente, ha decidido mantener de manera ilimitada el desarrollo de la Universidad de Estrasburgo efectuando una donación importante de 2,3 M€ en beneficio de la Fundación Universitaria de Estrasburgo. SOPREMA ha realizado también otra donación de 1 millón de dólares repartidos en un periodo de 7 años para la implantación de la Universidad de Trois-Rivières en Drummondville.

Todas estas acciones, a todos los niveles de la empresa, ofrecen testimonio del compromiso diario de la compañía y de sus trabajadores en la contribución al Desarrollo Sostenible.

LA TRANSMISIÓN DEL SABER

La transmisión de las reglas profesionales **SOPREMA** tiene, en este sentido, una doble perspectiva: por un lado, tener en cuenta las cualificaciones profesionales, y por otro lado, optimizar el servicio y el nivel de prestaciones de los profesionales del sector de la construcción. Estas dos misiones posicionan a **SOPREMA** como un verdadero actor de transmisión eficaz del saber.



Los Centros de Formación SOPREMA

SOPREMA cuenta con diferentes centros de formación dentro del Grupo, los cuales se distribuyen entre varios países a través del mundo.

El más antiguo, creado en 1976 y renovado completamente en 2005, se encuentra en las oficinas centrales que el Grupo tiene en Estrasburgo.

En España, **SOPREMA** cuenta con un renovado centro de formación en sistemas de impermeabilización sintética para cubiertas y piscinas, impermeabilización bituminosa, impermeabilización líquida y aislamiento acústico en las instalaciones de Sant Cugat, en Barcelona, el cual está orientado a ofrecer formaciones sobre la aplicación y utilización de los productos de **SOPREMA** a los instaladores y distribuidores.

Talleres, conferencias, charlas y formaciones

Además de contar con un centro de formación

propio, **SOPREMA**, en su ánimo de transmitir su saber-hacer, organiza formaciones personalizadas en casa de sus clientes con el objetivo de formar, transmitir y disipar dudas sobre la correcta aplicación y uso de los productos fabricados y distribuidos por **SOPREMA**.

Por otro lado, para ir más allá en la transición de su saber, **SOPREMA** participa activamente en charlas, conferencias y talleres prácticos en escuelas de grado superior, universidades, colegios de arquitectos y aparejadores, eventos, ferias y revistas del sector.

SOPREMA IBERIA, colabora activamente con la Fundación laboral de la construcción en la impartición de cursos teóricos y prácticos sobre los diferentes sistemas constructivos, su conveniencia en determinadas situaciones de obra, aplicación y ventajas diferenciadoras respecto a otras posibles soluciones y otras situaciones. Actualmente estamos diseñando unos cursos para impermeabilizadores y técnicos en aislamiento acústico y térmico con reconocimiento y titulación del ministerio de educación para personas en paro.

Además, contamos con un proyecto totalmente estructurado y dirigido a instaladores, distribuidores y proyectistas.



Los cursos para instaladores tienen distintos niveles dependiendo del grado de expertise del alumno. La SOPRACADEMY es el centro de formación para trabajadores del sector de la construcción que deseen adquirir o actualizar sus competencias técnicas en las áreas de impermeabilización, y aislamiento térmico y acústico. Las acciones formativas constan fundamentalmente de dos componentes: una parte teórica desarrollada de manera online, y una práctica de forma presencial en nuestros centros de formación. Para **SOPREMA** la formación es un objetivo clave de la compañía. **SOPREMA** es sinónimo de calidad y, como vigilante de la misma, invierte en formación como garantía de continuidad.



De arriba a abajo:

- Campus Universitario- Suzhou- China
- Oficinas centrales "Crédit Agricole de Normandie"- Caen- Francia
- Impermeabilización de un puente realizado con la MACADEN®- Portugal

LA INNOVACIÓN EN EL NÚCLEO DE LA ESTRATEGIA

El grupo SOPREMA invierte de forma muy significativa en la innovación. Nos hemos fijado un nuevo reto: reducir en un 65% la dependencia de los productos de impermeabilización de los derivados del petróleo.

La actividad de la Investigación y Desarrollo de **SOPREMA** se centra en la sustitución de materias primas petrolíferas por sustancias provenientes o bien de fuentes recicladas o bien de fuentes renovables por razones económicas, de Desarrollo Sostenible y estratégicas.

Para conseguir este reto, se ha llevado a cabo un **proyecto de gran envergadura en I+D denominado Mutatio**. Este proyecto ha tenido una duración de 5 años y se ha podido realizar gracias a la ayuda de 2 colaboradores académicos, así como 3 colaboradores industriales. Se demuestra así, la capacidad de los industriales y universidades de asociarse para encontrar soluciones perdurables para responder a los nuevos retos del mañana.





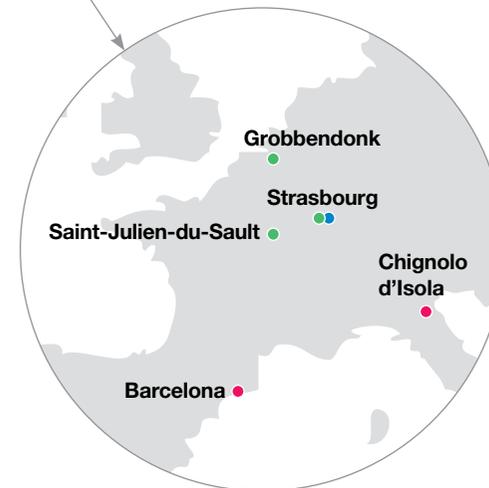
Drummondville ●
Wadsworth ●

INVENTAR LOS PRODUCTOS DEL MAÑANA

La Dirección I+D dispone en Francia de 2 centros de investigación donde trabajan 25 personas, a los cuales se suman 5 centros de investigación en Italia, Bélgica, España, Canadá y USA con 26 personas complementarias. No menos de 4-5 patentes son solicitadas cada año y un 5% del volumen de negocios se realiza con los nuevos productos.



Invirtiendo desde siempre en Investigación y Desarrollo, SOPREMA, empresa familiar, se ha transformado en multinacional. Una estrategia ganadora que ha llevado a SOPREMA a ser líder mundial en su sector. Especializada en sus inicios en productos de impermeabilización, SOPREMA ha ampliado su campo de desarrollo hacia la protección global del hábitat, de los edificios y de las obras de ingeniería civil, para convertirse hoy en día en un referente ineludible en el sector.



- Centros de Ingeniería e Innovación Internacionales
- Centros de investigación
- Laboratorios descentralizados



De arriba a abajo:
 • Estadio Wembley-Londres- Reino Unido
 • Estación LGV Rhin-Rhône- Francia



SOPREMA
GROUP

SOPREMA IBERIA SLU
POLÍ. IND. CAN PELEGRÍ, CARRER FERRO, 7,
08755 CASTELLBISBAL, BARCELONA
T. : +34 936 35 14 00
E-MAIL : INFO@SOPREMA.ES

www.soprema.es