





### Empresa

ALCHIMICA es actualmente el fabricante independiente líder de Europa, y a nivel mundial estamos entre los 4 principales fabricantes de productos impermeabilizantes de poliuretano, poliureas e híbridos. La empresa se especializa en el desarrollo y producción de productos químicos y materias primas para la construcción y aplicaciones industriales. La empresa mantiene 5 fabricas de producción en Europa, con un renovado y moderno centro tecnológico I + D. Más de 35 años de experiencia, presencia en los 5 continentes, y en más de 100 paises, nos avalan como la opción más segura





Durante más de 35 años, la misión de ALCHIMICA ha sido, y continúa siendo, la innovación. Creamos, producimos y suministramos productos impermeabilizantes de alta calidad que agregan valor al trabajo de nuestros clientes y al mercado de productos químicos para la construcción. La herencia innovadora de ALCHIMICA se muestra en productos como el el revolucionario HYPERDESMO®, inventado en 1983 a base de poliuretano, o HYPERDESMO®-PB, que tras su lanzamiento en 2004 inmediatamente se convirtió en el estándar de la industria de manera eficiente y competitiva incorporando tecnología de poliuretano extendido bituminoso. Alineado con un impulso innato por la innovación, en 2011 ALCHIMICA presentó el sistema AQUASMART®, un sistema de poliuretano base de agua que se convirtió en el primero de su tipo en lograr una certificación CE para una vida útil prevista de 25 años (W3). Al realizar fuertes inversiones en I+D, y la introducción continua de las nuevas tecnologías en el mercado global, forjamos continuamente nuevos caminos que crean nuevas oportunidades para nuestra empresa y lo más importante, para nuestros clientes dentro de la industria de construccion. La empresa, además de varias certificaciones de productos individuales, posee las normas ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 y OHSAS 45001: 2018 de esta manera podemos garantizar el exito en cualquier proyecto.







Nuestra red de distribución se extiende a más de 100 países en todo el mundo. Incluye distribuidores comerciales dinámicos, empresas constructoras, aplicadores, consultores y productores de materiales de construcción. Nuestros socios son acogidos y apoyados por un empresa que alinea su mejor interés con el de ellos.

ALCHIMICA cree firmemente en la competitividad de todos nuestros productos, y nuestros sistemas son ejemplos de nuestros incesantes esfuerzos, nuestras habilidades técnicas y nuestra excepcional innovación.



### Alchimica en 6 puntos

PRESENCIA EN +100 PAISES

#### LIDER EN POLIURETANOS

+35 AÑOS DE EXPERIENCIA

COMPROMISO CON LA CALIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE

### ISO9001/14001/DITE

ESPECIALISTAS EN IMPERMEABILIZACIÓN +7000m2 DESTINADOS A I+D



#### Impermeabilización continua con poliuretano y poliurea

La industria de la construcción siempre se ha enfrentado al desafío de encontrar sistemas de impermeabilización duraderos y que ahorren tiempo. Las cubiertas, ya sean planas o inclinadas, están sujetas a todo tipo de fenómenos físicos. Agua, UV, Iluvia ácida, así como la capacidad de soportar largos periodos de exposición. Los ciclos térmicos a largo plazo son los principales factores que determinar la durabilidad de muchos tipos de revestimientos. Estos factores son extremadamente perjudiciales para recubrimientos utilizados en cubiertas planas y de poca pendiente, ya que estas cubiertas se enfrentan tradicionalmente al estancamiento de agua. Los problemas ocurren en cubiertas con formas complejas e instalaciones tales como unidades de aire acondicionado, tuberías, soportes, antenas y calentadores solares, debido a la limitaciones de los sistemas tradicionales de impermeabilización. Los sistemas de impermeabilización de ALCHIMICA están diseñados para enfrentar y superar estos desafíos, logrando un alto rendimiento de impermeabilización y durabilidad bajo todo tipo de condiciones ambientales. Las membranas de aplicación líquida de ALCHIMICA garantizan la aplicación perfecta sobre varios tipos de sustratos e instalaciones de cubiertas complejas que requieran una aplicación precisa y detallada.



#### Productos Alchimica

Desarrollamos productos de ultima generación, innovadores y formulados con la más alta tecnología actual, que presentan numerosos beneficios de aplicación, durabilidad y mantenimiento. Nuestro sistema de producción cuenta con los mas sofisticados sistemas de control que permiten la estandarización de la excelencia y la detección del más mínimo error. Nuestra garantía es la calidad y nuestro compromiso es ofrecer a nuestros clientes soluciones eficaces y eficientes que perduren y que faciliten su trabajo.



## Membranas líquidas continuas

Apostamos hace más de 35 años por un producto original, innovador, tecnico y de gran calidad. La membrana líquida de poliuretano Hyperdesmo y sus sistemas de impermeabilización, han sido desde sus inicios la referencia en el mundo de los poliuretanos y han ejercido un claro liderazgo por todo el mundo. Hyperdesmo se ha relacionado siempre con la calidad y nuestros laboratorios y departamentos de I+D han trabajado duro para desarrollar la nueva generación de membranas líquidas de poliurea modificadas con bitumen (Hyperdesmo-Pb2k) o las Poliureas de proyección en caliente (Hyperdesmo-Poliurea-HC). Nuevas membranas cuya polimerización es fruto de una combinación química y confiere a la membrana unas excepcionales propiedades.

El Instituto Eduardo Torroja certifica la calidad de los mismos, otorgando en sus correspondientes Dites un tiempo mínimo de vida util estimado de 25 años. Pero hoy en día, no es suficiente un producto de calidad, resulta imprescindible comprender las necesidades de los clientes y dar respuesta a las variables existentes en toda obra con las maximas garantías posibles. Por ello hemos desarrollado unos sistemas de impermeabilización y modos de aplicación que estan certificados por laboratorio de control, incluyendo un protocolo de apertura, de seguimiento y de control.

Como sistema de impermeabilización líquido, se adhiere totalmente sin formación de juntas y se adapta a cualquier forma de soporte, actuando como la piel humana y asegurando una impermeabilización segura, duradera y de facil aplicación. Su versatilidad permite la impermeabilización bajo revestimiento pesado o encolado, con trafico privado o vehicular, cubiertas ajardinadas o depósitos de agua potable tanto en edificación como en obra civil, en obra nueva o en rehabilitación, evitando derribos, grandes trabajos o el engorroso problema del sobrepeso que conllevan los sistemas tradicionales.



## Impermeabilización y protección de fachadas

Las fachadas son la parte mas visible de los edificios, donde concurren expresiones artísticas y diseño arquitectonico.

Su evolucion ha sido la lucha por ir ganando espacios de apertura, esto ha implicado innovacion y tecnología hasta lograr estancias totalmente abiertas al exterior con nuevos productos que conjugan diseño y sostenibilidad. Su aspecto funcional es el de impermeabilizar del agua y aislar el interior termica y acusticamente. Su exposicion a la intemperie provoca un deterioro tanto estructural como estetico, y requiere de rehabilitaciones para evitar cualquier tipo de desgaste y mantener una optima conservación.

Alchimica dispone de una amplia variedad de productos dirigidos a la protección de fachadas, desde la impermeabilización, recubrimientos anti-bactericidas, hidrofugantes, mineralizadores y consolidadores del hormigón, limpiadores desincrustantes, endurecedores de revocos, inhibidores del oxido, restauradores del hormigón, puentes de union...



# Acabados y protección de pavimentos

El sistema Hyperfloor para pavimentos se va afianzando como solución alternativa ante los sistemas lineales tradicionales.

Pavimentos y barnices con una amplia gama de colores para conseguir aspectos decorativos que satisfacen los gustos más diversos, con terminaciones mate o brillante, con capa anti-deslizante o chips decorativos. Resultados sofisticados y elegantes con dureza, elasticidad y alta resistencia.

Las diferencias con los otros sistemas se notan tan solo con pisar nuestro sistema, más confortable, más impermeable, más anti-fisuras, más duradero en zonas con trafico peatonal con una membrana continua, flexible y totalmente adherida al soporte.

Acumulamos mucha experiencia con resultados óptimos que lo estan convirtiendo en una buena alternativa para industrias químicas, alimentarias, almacenes, tiendas, parkings, restaurantes, centros comerciales...



## Resinas acuareactivas de inyección

Waterfoam es nuestra línea de resinas acuoreactivas de poliuretano que se han diseñado para sellar permanentemente filtraciones de agua en estructuras de hormigón. Para el tratamiento de fisuras y llenado de cavidades; así como la consolidación de terrenos. Disponemos de resinas expansivas, semirígidas o flexibles, segun las necesidades de aplicación.

Cuando la resina entra en contacto con el agua o humedad, reacciona químicamente desprendiendo Co2, se expande en volumen, formando una espuma de poliuretano (flexible, rígida o semi-rígida segun el tipo escogido) que no puede ser penetrada par el agua, consiguiendo una total impermeabilización incluso en las peores condiciones.

Las resinas Waterfoam son una herramienta definitiva tanto para la impermeabilización coma para una actuación preventiva. Así lo refleja nuestra dilatada experiencia en impermeabilización de tuneles, galerías, depositos, aljibes,...



# Masillas, adhesivos y productos de sellado

Hyperseal es nuestra línea para productos de sellado y adhesivos. Sobre la base del poliuretano se han desarrollado varios productos para aportar soluciones de fácil aplicación, con las ventajas de elasticidad y adherencia incluso en humedo, que confiere el Sistema Hyperseal.

Las masillas de poliuretano Hyperseal aparte de ser un producto adecuado para el tratamiento de juntas de construcción o de dilatación, el sellado industrial, marcos ... es el complemento utilizado en el sistema de impermeabilización Hyperdesmo, para el tratamiento de los puntos singulares, donde la fatiga que soportan los sistemas es superior, y se requiere de la masilla para absorver la dilatación y contracción que pueda sufrir la membrana en estos puntos (medias cañas, mimbeles...)

Sobre la base de la simplicidad de aplicación y ahorro en mano de obra se ha desarrollado el Hyperdesmo-Pblk para el remate de telas asfálticas, epdm y pvc; así como el Hyperglue-Tx40, el adhesivo impermeabilizante de parquet y ceramica sin disolventes (que no daña la madera).



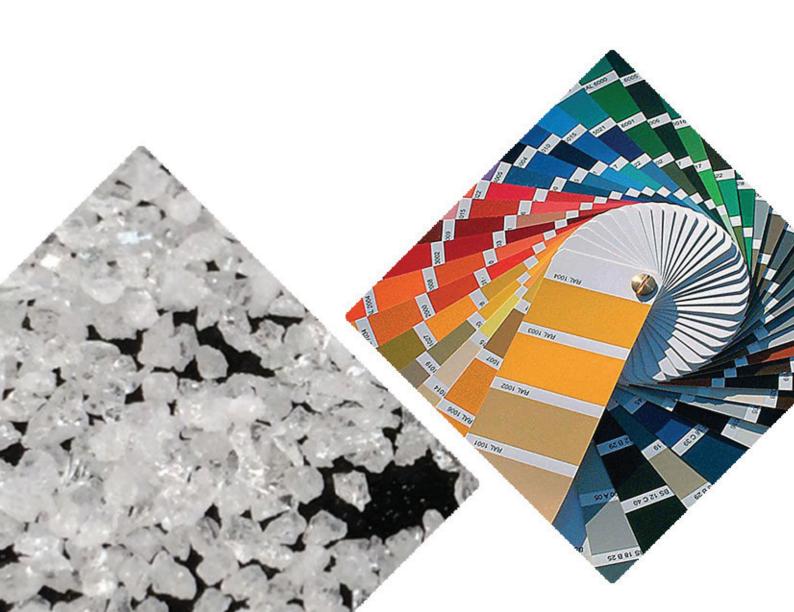
### Complementos

Alchimica dispone de una gran variedad de complementos para tener en cuenta todas las particularidades de las obras y dar la solución más adecuada en cada momento.

Tanto en las membranas impermeabilizantes como en los pavimentos resulta esencial una buena preparación para conseguir un buen anclaje. Muchas veces el soporte no asegura una buena adherencia, por ello Alchimica ha desarrollado varias imprimaciones que dan respuesta a soporte con humedad residual, vitrificado, por poco, nada o exceso de porosidad, segun el tipo de material, ... incluso hay imprimaciones sin disolventes, que no amarillean expuestas a U.V., que sellan y las que sirven de barrera de vapor.

Otros complementos se desarrollan para dar variedad a las terminaciones esteticas (pastas pigmentarias, chips decorativos, arena de sílice, corindón, matizantes,...), o para el armado en puntos singulares o en aplicaciones que requieran de un refuerzo especial (Hypertelas), o para acelerar el tiempo de curado de algunas membranas...

Son productos auxiliares sí, pero imprescindibles para ofrecer a nuestros clientes soluciones eficaces que faciliten su trabajo.





### **Tarjeta**

### **Notas**

ALCHIBESA S.L.
C/HOLANDA 39B POL.IND. PLA DE LLERONA
LES FRANQUESES DEL VALLES 08520
+34 93 840 90 78
INFO@ALCHIMICA.ES
WWW.ALCHIMICA.ES



