

PROTECCIÓN Y GARANTÍA

PROTEÇÃO E SEGURANÇA

PROTECTION ET SÉCURITÉ

PROFESSIONAL



IMPERMEABILIZACIÓN

IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMÉABILISATION

 **ALCHIMICA** TM



PRESENTACIÓN DE EMPRESA

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

ES

Alchimica es una empresa Europea, Líder en la formulación y fabricación de poliuretanos y poliureas para la impermeabilización y pavimentación.

Somos una empresa global con una dilatada experiencia de más de 30 años comercializando nuestros productos en más de 50 países.

Desarrollamos productos de última generación, innovadores, formulados con la más alta tecnología actual que presentan numerosos beneficios de aplicación, durabilidad y mantenimiento.

Nuestro sistema de producción cuenta con los más sofisticados sistemas de control que permiten la estandarización de la excelencia y la detección del más mínimo error.

Alchimica tiene un claro compromiso con la calidad y un profundo respeto por el medio ambiente con las ISO 9001, 14001 y 18001.

Le invitamos a formar parte del grupo Alchimica, donde nuestra mayor preocupación es satisfacer a nuestro cliente y poner todos nuestros medios para seguir evolucionando juntos, con nuevas técnicas y sistemas, que permitan hacer realidad nuevos diseños, formas, colores, incrementando comodidad, fiabilidad y que permitan a los técnicos de la construcción superar las limitaciones actuales.

PT

Alchimica é uma empresa Europeia, líder na formulação e fabricação de poliuretanos e poliureias para a impermeabilização e revestimento.

Somos uma empresa global com uma dilatada experiência com mais de 30 anos comercializando os nossos produtos em mais de 50 países.

Desenvolvemos produtos de última geração, inovadores, formulados com a mais alta tecnologia atual e que apresentam numerosos benefícios de aplicação, durabilidade e manutenção.

Nosso sistema de produção conta com os mais sofisticados sistemas de controlo que permitem a estandardização da excelência e a deteção do mais mínimo erro.

Alchimica tem um claro compromisso com a qualidade e um profundo respeito pelo meio ambiente com as normas ISO 9001, 14001 e 18001.

Convidamos-vos a formar parte do grupo Alchimica, onde nossa maior preocupação é satisfazer o nosso cliente e utilizar todos os nossos meios para seguir evolucionando juntos, com novas técnicas e sistemas, que permitam fazer realidade novos desenhos, formas, cores, incrementando comodidade, fiabilidade, para permitir aos técnicos da construção superar as limitações atuais.

FR

Alchimica est une entreprise Européenne, leader dans la formulation et la fabrication de polyuréthanes et de polyurées, pour l'étanchéité et les revêtements de sol.

Nous sommes une entreprise de fabrication avec une grande expérience de plus de 30 ans, présente avec ses produits dans plus de 50 pays.

Nous développons des produits de dernière génération, innovants, formulés avec les plus hautes technologies actuelles qui présentent de nombreux avantages d'application, de durée et d'entretien.

Notre système de production dispose des systèmes de contrôle les plus sophistiqués qui permettent la standardisation de l'excellence, et la détection de la moindre erreur.

Alchimica a un engagement clair avec la qualité et un profond respect de l'environnement avec ses normes ISO 9001, 14001 ET 18001.

Nous vous invitons à faire partie du groupe Alchimica, où notre principale préoccupation est de satisfaire nos clients et de leur apporter tous nos moyens pour continuer de grandir ensemble, avec de nouvelles techniques et systèmes, qui permettent de réaliser de nouveaux dessins, formes, couleurs, en augmentant le confort, la fiabilité et qui permettent aux techniciens de la construction de surmonter les limitations actuelles.



PRESENTACIÓN MEMBRANAS

APRESENTAÇÃO MEMBRANAS

PRÉSENTATION DES MEMBRANES

ES

La seguridad de la experiencia.

Apostamos hace más de 30 años por un producto original, innovador, técnico 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 poliuretano modificadas con bitumen (Hyperdesmo-Pb2k), de las poliureas de proyección en caliente o de poliuretanos base agua (Aquasmart), productos ecológicos y sostenibles que benefician al medio ambiente; productos libres de disolventes, sistemas que aportan ahorro energético debido a la reflexión solar; productos con certificado LEED (certificación emitida por el US Green Building Council) que certifica la sostenibilidad en la construcción.

Hoy 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 máximas garantías posibles. Por ello hemos desarrollado unos sistemas de impermeabilización y modos de aplicación que están certificados por laboratorio de control, incluyendo un protocolo de apertura, de seguimiento y de control.

PT

A segurança da experiência.

Apostamos há mais de 30 anos num produto original, inovador, técnico e de grande qualidade. A membrana líquida de poliuretano Hyperdesmo e seus sistemas de impermeabilização, têm sido desde o início a referência no mundo dos poliuretanos e foi exercendo uma clara liderança por todo o mundo.

Hyperdesmo está relacionado com a qualidade do nosso laboratório e departamento de I+D que têm trabalhado para desenvolver a nova geração de membranas líquidas de poliuretano modificada com betume (Hyperdesmo-Pb2k), de poliureias de projeção em quente ou de poliuretanos a base de água (Aquasmart), são produtos ecológicos e sustentáveis que beneficiam o meio ambiente; produtos livres de solventes, sistemas que fornecem poupança energética devido a reflexão solar, produtos com certificado LEED (certificação emitida pelo US Green Building Council) que certifica a sustentabilidade na construção.

Hoje em dia não é suficiente um produto de qualidade, mas um produto que compreende as necessidades do cliente e dar resposta às variáveis existentes em toda a obra com a máxima garantia possível. Por isso, temos desenvolvido vários sistemas de impermeabilização e métodos de aplicação que estão certificados por laboratórios de controlo, incluindo um protocolo de abertura de seguimento e de controlo.

FR

Notre expérience au service de votre sécurité.

Il y a plus de 30 ans, nous avons parié sur un produit original, innovant, technique et de grande qualité. Depuis, la membrane liquide de polyuréthane Hyperdesmo et ses systèmes d'étanchéité ont été la référence dans le monde des polyuréthanes et ont exercé un leadership réel dans le monde.

Hyperdesmo a toujours été classé produit de qualité, nos laboratoires et nos départements de R+D ont travaillé dur pour développer la nouvelle génération de membranes liquides de polyuréthane modifiées avec bitume (Hyperdesmo-Pb2k), des polyurées de protection à chaud ou de polyuréthanes base eau (Aquasmart), produits écologiques, durables qui respectent l'environnement, produits sans solvant, système qui apportent des économies d'énergie grâce à la réflexion solaire. Les produits disposent de la certification LEED (certification émise par l'US Green Building Council) qui certifie la durabilité de la construction.

Aujourd'hui, avoir un produit de qualité n'est pas suffisant, il est indispensable de comprendre les besoins des clients et de répondre à leurs exigences tout en leur garantissant une haute qualité. Pour cela, nous avons développé quelques systèmes d'étanchéité et des modes d'applications qui sont certifiés par un laboratoire de contrôle, incluant un protocole d'ouverture, de suivi et de contrôle.



01
Cubiertas
Coberturas
Couvertures

04
Infraestructuras y obra civil
Infraestruturas e obras públicas
Infrastructures et génie civil

02
Depósitos
Depósitos
Réservoirs

05
Estructuras subterráneas
Estruturas subterrâneas
Structures souterraines

03
Fachadas y trabajos verticales
Fachadas e trabalhos verticais
Façades et travaux verticaux

06
Protección de espuma de poliuretano,
chapas metálicas, fibrocemento,
madera, ...
Proteção de espuma de poliuretano,
chapas metálicas, uralite, madeira, ...
Protection de la mousse de
polyuréthane, chapes métalliques,
URALITA, fibro ciment, bois ...

CAMPOS DE APLICACIÓN

CAMPOS DE APLICAÇÃO

DOMAINES D'APPLICATION

ES

Alchimica dispone de una amplia gama de productos y sistemas para la protección e impermeabilización de soportes. Son productos y sistemas muy versátiles que nos permiten dar cobertura a la mayoría de campos de aplicación tanto en edificación como en obra civil, tanto en obra nueva como en rehabilitación:

- Cubiertas
- Zonas ajardinadas
- Depósitos y canales
- Fachadas y trabajos verticales
- Infraestructura y obra civil
- Estructuras subterráneas y muros enterrados
- Zonas de aparcamientos
- Forjados de parkings
- Tableros puente
- Puentes
- Aeropuertos
- Protección de espuma de poliuretano, chapas metálicas, fibrocemento...
- Fosos de ascensor
- Baños y zonas húmedas
- Gradadas de estadios
- Zonas peatonales de centros comerciales

PT

Alchimica dispõe de uma ampla gama de produtos e sistemas para a proteção e impermeabilização de suportes muito versáteis e que permitem-nos dar cobertura a todos os campos de aplicação tanto em edificação como em obra pública, tanto em obra nova como em reabilitação:

- Coberturas
- Zonas ajardinadas
- Depósitos e canais
- Fachadas e trabalhos verticais
- Infraestrutura e obra pública
- Estruturas subterráneas e paredes enterradas
- Zonas de estacionamento
- Parkings
- Tabuleiros pontes
- Pontes
- Aeroportos
- Proteção de espuma de poliuretano, chapas metálicas, Uralite...
- Fossos de elevadores
- Banhos e zonas húmidas
- Bancadas de estádios
- Zonas pedonais de centros comerciais

FR

Alchimica dispose d'une large gamme de produits et de systèmes pour la protection et l'étanchéité des supports. Ce sont des produits et des systèmes malléables qui nous permettent de réaliser une couverture pour tous les champs d'application. Tant en l'édification comme dans la construction de génie civil, tant en la nouvelle construction comme dans la réhabilitation:

- Couvertures
- Zones végétalisées
- Réservoirs et canaux
- Façades et travaux verticaux
- Infrastructures et génie civil
- Structures souterraines et murs enterrés
- Zones de stationnement
- Parking souterrain
- Tabliers de pont
- Ponts
- Aéroports
- Protection de la mousse de polyuréthane, chapes métalliques, Uralita
- Fosses d'ascenseur
- Bains et zones humides
- Gradins de stade
- Zones piétonnes des centres commerciaux

CUBIERTA VISITABLE EXPUESTA A U.V.

COBERTURA VISITÁVEL EXPOSTA A U.V.

COUVERTURES VISIBLE EXPOSÉES AUX U.V



ES

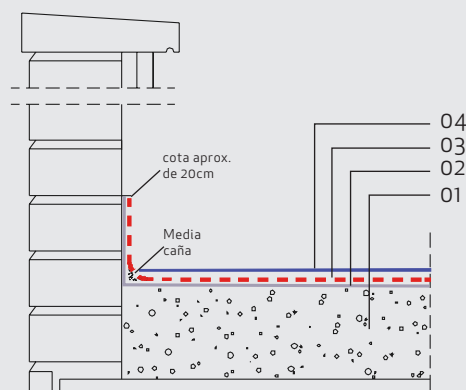
Impermeabilización en cubierta expuesta a U.V. con transitabilidad puntual (ej. mantenimiento de aires acondicionados, paneles solares...). El sistema aporta ahorro energético al actuar como reflector solar. Es un sistema excelente para impermeabilización y protección de espuma de poliuretano, canales, estructuras metálicas, fibrocemento... Estos sistemas aportan una gran elasticidad para absorber dilataciones y contracciones propias en este tipo de cubiertas.

PT

Impermeabilização em cobertura exposta a U.V. com transitabilidade pontual (ex. manutenção de ar condicionado, painéis solares ...). O sistema oferece poupança energética ao atuar como refletor solar. Este sistema é excelente para impermeabilização e proteção de espuma de poliuretano, canais, estruturas metálicas, fibrocimento... o sistema oferece grande elasticidade para absorver dilatações e contrações.

FR

Étanchéité des couvertures exposées aux U.V., avec circulation technique (ex: Maintenance des airs conditionnés, des panneaux solaires ...). Le système permet des économies d'énergies en agissant comme réflecteur solaire. C'est un système excellent pour l'étanchéité et la protection des mousses de polyuréthane, de canaux, de structures métalliques, fibrociment... ces systèmes apportent une grande élasticité pour absorber les dilatations et les contractions propres à ce type de couverture.



CUBIERTA VISITABLE EXPUESTA A U.V

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Sellador (opcional)

Variantes de acabado:

Lisa, anti-deslizante, con acabado coloreado brillante, satinado y mate

COBERTURA VISITÁVEL EXPOSTA AOS U.V

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Selante (opcional)

Variantes do acabamento:

Liso, anti deslizante, com acabamento colorido brilhante, acetinado e mate

COUVERTURES VISIBLE EXPOSÉES AUX U.V

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Couche de finition (option)

Différentes finitions:

Lisse, antidérapante, quartz couleur, avec une finition colorée brillante, satinée et mat.

CUBIERTA BAJO REVESTIMIENTO PESADO

COBERTURA COM REVESTIMENTO PESADO

COUVERTURE SOUS REVÊTEMENT LOURD



ES

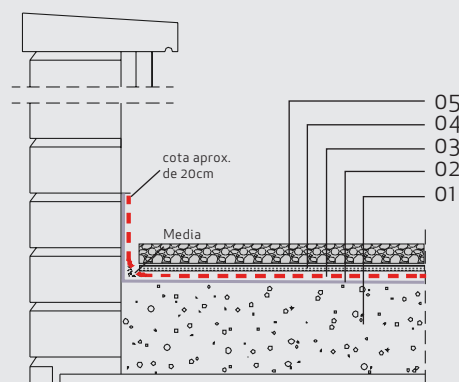
Sistema resistente al impacto, al peso y a la compresión (normativa C836-95-DITE). Se utiliza un geotextil mínimo de 250g/m² que actúa como capa de desolarización y evita el impacto directo sobre la membrana. Resiste a la presión a la que puede estar sometido tanto por la columna de revestimiento, como por la acción de la apisonadora al regularizar y comprimir la capa de relleno. Sistema adecuado para carreteras y tableros puente, admite el vertido directo de asfalto caliente sobre la membrana y geotextil.

PT

Sistema resistente ao impacto, ao peso e a compressão (normativa C836-95-DITE). Utiliza-se um geotêxtil de 250g/m² que atua como capa de separação e evita o impacto direto sobre a membrana. Resiste à pressão que possa estar submetido, tanto pela coluna de revestimento como pela ação do cilindro ao regularizar e comprimir a capa de revestimento. Este sistema é adequado para estradas e tabuleiros de pontes, admite a aplicação direta de asfalto quente sobre a membrana e geotêxtil de 250g/m².

FR

Système résistant aux impacts, au poids et à la compression (Norme C836-95-DITE). On utilise un géotextile de minimum de 250g/m² qui agit comme couche de désolidarisation et évite l'impact direct sur la membrane. Elle résiste à la pression sous laquelle elle peut être soumise comme les couches de revêtement mais aussi l'action du rouleau compresseur utilisé pour régulariser et compresser la couche de remplissage. Ce système est approprié pour les routes et les tabliers de pont, il admet l'application directe de l'asphalte chaud sur la membrane et le géotextile de minimum de 250g/m².



CUBIERTA BAJO REVESTIMIENTO PESADO

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Geotextil mínimo de 250g/m²
05. Recubrimiento

COBERTURA COM REVESTIMENTO PESADO

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Geotêxtil mínimo de 250g/m²
05. Revestimento

COUVERTURE SOUS REVÊTEMENT LOURD

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Geotextile de 250g/m². minimum
05. Revêtement

CUBIERTA BAJO REVESTIMIENTO ENCOLADO

COBERTURA COM REVESTIMENTO COLADO

COUVERTURE SOUS REVÊTEMENT COLLÉ



ES

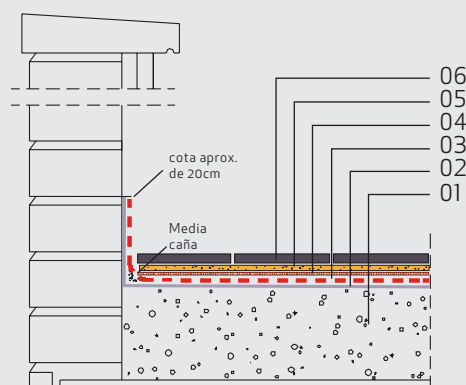
Sistema desarrollado para cubiertas que quieran colocar baldosas por encima de la capa de impermeabilización. Una vez curada la membrana, se recomienda aplicar una ligera capa de impermeabilizante para que el espolvoreo de árido posterior permita el agarre correcto del árido. Será necesario el uso de un cemento cola de calidad flexible.

PT

Sistema especialmente desenvolvido para coberturas que pretendam aplicar revestimentos cerâmicos, por cima da capa de impermeabilização. Uma vez realizada a impermeabilização recomenda-se a aplicação de uma capa fina da membrana e aplicação de árido (sílicas secas), para proporcionar uma melhor aderência do cimento cola a utilizar. Será necessário o uso de um cimento cola flexível.

FR

Le système est spécialement développé pour des couvertures qui seront recouvertes de carrelages au dessus de la couche d'étanchéité. Une fois que la membrane est sèche, nous recommandons d'appliquer une légère couche d'étanchéité pour que le saupoudrage de la couche de silice permette une prise correcte de l'agrégat. Il sera nécessaire d'utiliser un ciment colle de qualité flexible.



CUBIERTA BAJO REVESTIMIENTO ENCOLADO

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Sílice seco
05. Cemento cola flexible
06. Baldosas

COBERTURA COM REVESTIMENTO COLADO

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Areia silica seca
05. Cimento cola flexível
06. Material cerâmico

COUVERTURE SOUS REVÊTEMENT COLLÉ

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Sílice sèche
05. Ciment colle flexible
06. Carrelage

CUBIERTA TRANSITABLE

COBERTURA TRANSITÁVEL

COUVERTURE CIRCULABLE



ES

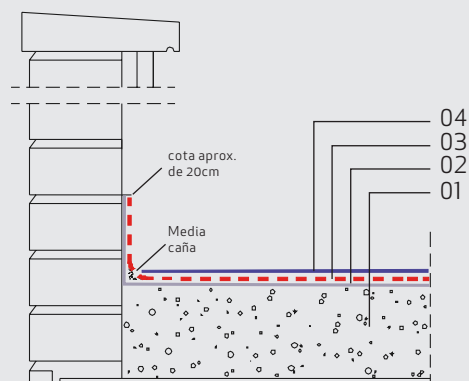
Impermeabilización de cubierta transitable peatonal intensa o privada con alta resistencia a la abrasión. Disponemos de terminaciones lisas o rugosas (Sistemas anti-deslizantes con certificado de laboratorio externo); acabados transparentes, con diversidad de colores y terminaciones estéticas con chips decorativos. La membrana final tiene un grueso de unos 1,5mm que lo hace perfecto para rehabilitaciones, con problemas de altura, encima de baldosas o azulejos viejos, evitando derribos y problemas de sobrepeso.

PT

Impermeabilização de cobertura transitável pedonal intensa ou privada com alta resistência à abrasão. Dispomos de acabamentos lisos ou rugosos (sistemas anti-deslizantes com certificado de laboratório externo), de acabamentos transparentes com diversidade de cores e efeitos estéticos com chips decorativos. A membrana final tem uma espessura de aprox. 1,5mm que o faz perfeito para reabilitações com problemas de cota, sobre mosaico ou azulejos velhos, evitando demolições e problemas de sobrepeso.

FR

Étanchéité de couverture circulaire piétonne intense ou privée avec grande résistance à l'abrasion. Nous disposons de finitions lisses ou rugueuses (avec des systèmes antidérapants certifiés par un laboratoire externe), des finitions transparentes, avec différentes couleurs et des finitions esthétiques avec des chips décoratives. Au final, la membrane a une épaisseur d'environ 1,5mm, ce qui est parfait pour les réhabilitations avec des problèmes de hauteur, au dessus d'une dalle ou d'un vieux carrelage, en évitant les démolitions et les problèmes de surcharge.



CUBIERTA TRANSITABLE

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Sellador

Variantes de acabado:

Liso, anti-deslizante, con acabado coloreado brillante, satinado y mate

COBERTURA TRANSITÁVEL

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Selante

Variantes de acabamento:

Liso, anti-deslizante, chips decorativos, com acabamento colorido brilhante, acetinado e mate.

COUVERTURE CIRCULABLE

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Couche de finition

Différentes finitions:

Lisse, antidérapante, quartz couleur, avec une finition colorée brillante, satinée et mat.

CUBIERTA TRANSITABLE INTENSO-VEHICULAR

COBERTURA TRANSITÁVEL INTENSO-VEICULAR

COUVERTURE PRATICABLE AVEC TRAFIC INTENSES DE VÉHICULES



ES

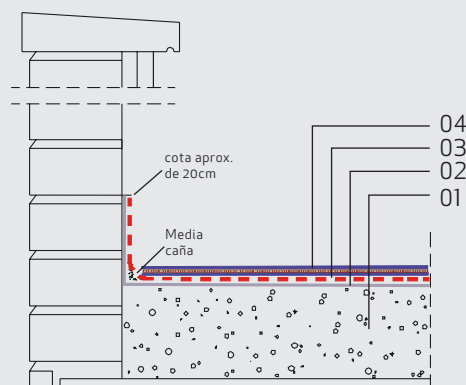
El sistema de impermeabilización vehicular es un sistema de alta resistencia a la abrasión, al peso y a la fricción. El sistema requiere de un espolvoreo de corindón que aportará dureza al sistema e incrementará la resistencia a la fricción (para que el giro de ruedas de los vehículos no dañe ni afecte a la membrana). El sistema permite una terminación estética final coloreada totalmente compatible con las pinturas de señalización que se utilizan para los aparcamientos.

PT

O sistema de impermeabilização veicular é um sistema de alta resistência à abrasão, ao peso e a fricção. O sistema requer aplicação de coríndon que proporcionará dureza ao sistema e incrementa resistência a fricção necessária para que a rotação das rodas dos veículos não danifique nem afete a membrana. O sistema permite uma terminação estética final colorida, totalmente compatível com pinturas de sinalização utilizadas nos parques de estacionamento.

FR

Le système d'étanchéité qui permet un trafic de véhicule intense est un système de haute résistance à l'abrasion, au poids et à la friction. Le système requiert un saupoudrage de corindon qui apportera la dureté du système et augmentera la résistance à la friction (afin que les roues des véhicules n'abîment pas et n'affectent pas la membrane). Le système permet une finition esthétique, colorée, totalement compatible avec les peintures de signalisation qui sont utilisées pour les parkings.



CUBIERTA TRANSITABLE INTENSO-VEHICULAR

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Sellador con espolvoreo de corindón marrón

Variantes de acabado:

Anti-deslizante, con acabado coloreado brillante, satinado y mate

COBERTURA TRANSITÁVEL INTENSO VEICULAR

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Selagem com pulverização de coríndon castanho

Variantes de acabamento:

Anti-deslizante, com acabamento colorido brilhante, acetinado e mate

COUVERTURE PRATICABLE AVEC TRAFIC INTENSES DE VÉHICULES

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Finition avec projection de corindon brun.

Differentes finitions :

Antidérapante, quartz couleur, avec une finition colorée brillante, satinée et mat.

CUBIERTA INVERTIDA CON BALDOSA FLOTANTE

COBERTURA INVERTIDA COM LAJETAS

COUVERTURE INVERSÉE AVEC DALLES SUR PLOTS



ES

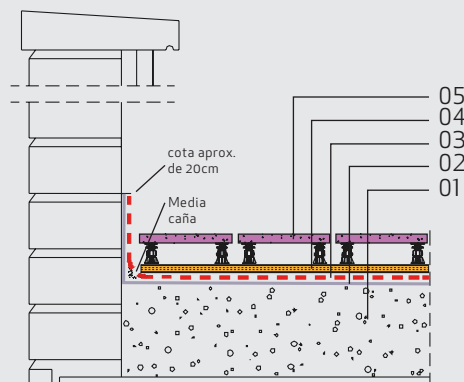
El sistema tiene el aislamiento por encima de la membrana impermeabilizante. Será necesario incorporar un geotextil mínimo de 250g/m² para proteger la membrana del punzonamiento a que puede estar sometida durante la colocación del aislamiento.

PT

O sistema tem um isolamento térmico e lajetas por cima da membrana impermeabilizante. Será necessário a aplicação de um geotêxtil 250g/m² para proteger a membrana do punçonnement ao que pode estar submetida durante a colocação do isolamento.

FR

L'isolation est placée au dessus de la membrane d'étanchéité. Il sera nécessaire de placer un géotextile de minimum 250g/m² pour protéger la membrane du poinçonnement lors de la mise en place de l'isolation.



CUBIERTA INVERTIDA CON BALDOSA FLOTANTE

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Capas de aislamiento con geotextil
05. Baldosa flotante o similar

COBERTURA INVERTIDA COM LAJETA

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Capas isolamento com geotêxtil
05. Lajeta térmica ou similar

COUVERTURE INVERSÉE AVEC DALLES SUR PLOTS

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Couche d'isolation avec geotextile
05. Dalle sur plots ou similaire

CUBIERTA INVERTIDA CON GRAVA

COBERTURA INVERTIDA COM SEIXO ROLADO

COUVERTURE INVERSÉE AVEC DU GRAVIER



ES

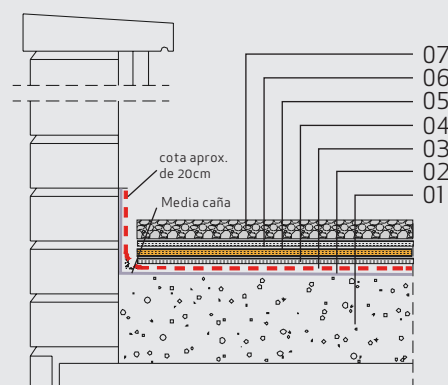
El Sistema de impermeabilización Alchimica “cubierta invertida con grava” requiere de un geotextil mínimo de 250g/m², que actúa como protector y evita el impacto y punzonamiento que puede haber en el momento de depositar la grava encima de la membrana. Las membranas pueden estar en contacto permanente con el agua por lo que resistirán la posible formación de charcos sin que perjudique sus propiedades impermeabilizantes.

PT

O Sistema de impermeabilização Alchimica “cobertura invertida com seixo rolado” requer de um geotêxtil mínimo de 250g/m² que atua como protetor para evitar o impacto e punção que possa existir no momento de depositar o seixo rolado por cima da membrana. As membranas podem estar em contacto permanente com a água e resistirão as possíveis formações de poças, sem que prejudique as suas propriedades impermeabilizantes.

FR

Le système d'étanchéité Alchimica «couverture inversée avec gravier» nécessite un géotextile minimum de 250g/m² qui agira comme protection, pour éviter l'impact et le poinçonnement qui peut être fait au moment de la mise en place du gravier sur la membrane. Les membranes peuvent être en contact permanent avec l'eau et elles résistent à la formation de flaques sans que cela ne nuise aux propriétés de l'étanchéité.



CUBIERTA INVERTIDA CON GRAVA

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Geotextil mínimo de 250g/m².
05. Aislamiento
06. Geotextil mínimo de 250g/m².
07. Grava

COBERTURA INVERTIDA COM SEIXO ROLADO

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Geotêxtil mínimo de 250g/m².
05. Isolamento
06. Geotêxtil mínimo de 250g/m².
07. Seixo rolado

COUVERTURE INVERSÉE AVEC DU GRAVIER

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Geotextil minime de 250g/m².
05. Isolation
06. Geotextil minime de 250g/m².
07. Gravier

CUBIERTA AJARDINADA

COBERTURA AJARDINADA

COUVERTURE VÉGÉTALISÉE



ES

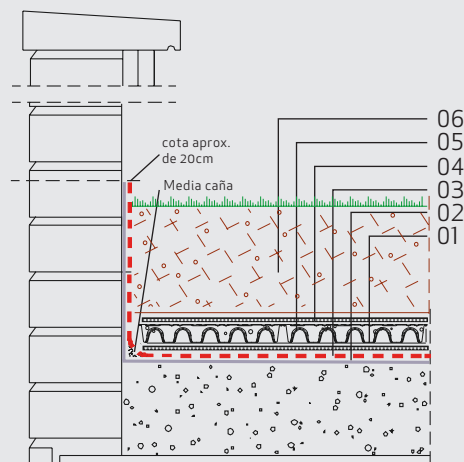
Alchimica dispone de varios productos con certificados anti-raíces, adecuados para impermeabilización de cubiertas ajardinadas y jardineras. Nuestro sistema requiere de un geotextil mínimo de 250g/m² para proteger la membrana del punzonamiento a que puede estar sometida durante la colocación del sistema drenante o el vertido de la arena. En caso de incluir sistema drenante, aconsejamos colocar otro geotextil mínimo de 250g/m² para proteger el sistema drenante del impacto de la tierra vegetal que se va a colocar encima.

PT

Alchimica dispõe de vários produtos com certificados anti raízes, adequados para a impermeabilização de coberturas ajardinadas e floreiras. O sistema requer de uma geotêxtil mínimo de 250g/m² para proteger a membrana do punçonnement a que possa estar submetida durante a colocação do sistema drenante ou na aplicação da areia. Em caso de incluir um sistema drenante, aconselhamos colocar outra geotêxtil mínimo de 250g/m² para proteger o sistema drenante do impacto da terra vegetal que se coloca por cima.

FR

Alchimica dispose de plusieurs produits certifiés anti-racine, pour l'étanchéité des toitures végétalisées. Notre système requiert un géotextile de minimum 250g/m² pour protéger la membrane du poinçonnement à laquelle elle peut être soumise lors de la mise en place du matériau drainant ou du sable. Sur un système drainant, nous conseillons de placer un autre géotextile de minimum 250g/m² avant la mise en place de la terre végétale.



CUBIERTA AJARDINADA

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Geotextil mínimo de 250g/m².
Sistema drenante
- Geotextil mínimo de 250g/m².
05. Tierra vegetal

COBERTURA AJARDINADA

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Geotêxtil mínimo de 250g/m².
Sistema drenante
- Geotêxtil mínimo de 250g/m².
05. Terra vegetal

COUVERTURE VÉGÉTALISÉE

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Geotextil minime de 250g/m².
Système drainant
- Geotextil minime de 250g/m².
05. Terre végétale

DEPÓSITOS DE AGUA

DEPÓSITOS DE ÁGUA

RÉSERVOIRS D'EAU



ES

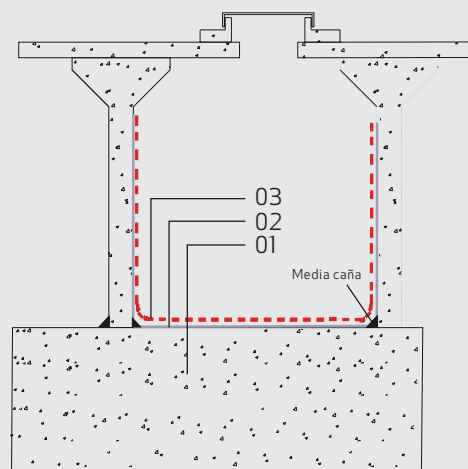
Alchimica ha desarrollado productos que resisten el contacto permanente con agua, la hidrólisis y los microorganismos sin que ello perjudique o afecte a sus propiedades impermeabilizantes, a su envejecimiento o durabilidad. Disponemos de productos con certificado de potabilidad, productos libres de disolventes para facilitar su aplicación en sitios cerrados y sin migración al agua para conservar su salubridad.

PT

Alchimica tem desenvolvido produtos que resistem ao contacto permanente com a água, a hidrólises e microrganismos sem que isso prejudique ou afete as suas propriedades impermeabilizantes e o seu envelhecimento ou durabilidade. Dispomos de produtos com certificado de potabilidade, produtos livres de solventes para facilitar a sua aplicação em locais fechados e sem migração à água, para conservar a sua salubridade.

FR

Alchimica a développé des produits qui résistent au contact permanent de l'eau, de l'hydrolyse et des micros organismes sans que cela ne nuise ou n'affecte les propriétés de l'étanchéité, son vieillissement ou sa durabilité. Nous disposons de produits avec des certificats de potabilité, sans solvant pour faciliter leur application en milieu fermé et sans migration dans l'eau pour conserver sa salubrité.



DEPÓSITOS DE AGUA

- 01. Soporte
- 02. Imprimación
- 03. Impermeabilizante

DEPÓSITOS DE ÁGUA

- 01. Suporte
- 02. Imprimação
- 03. Impermeabilizante

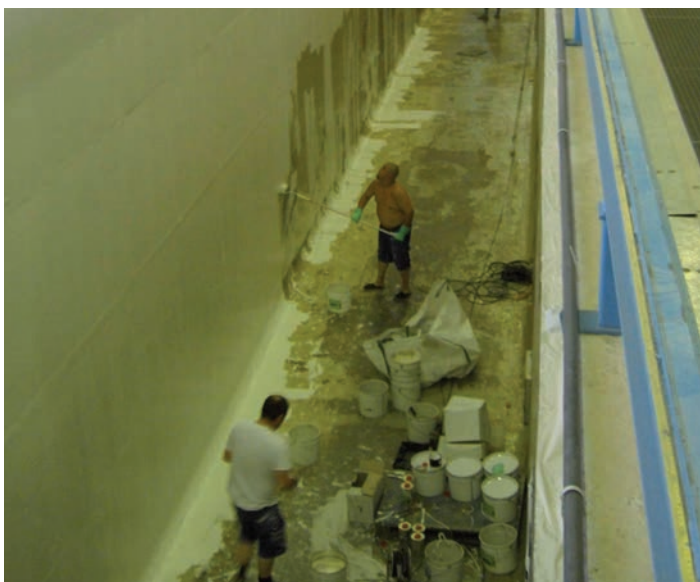
Réservoirs d'eau

- 01. Support
- 02. Primaire
- 03. Étanchéité

DEPÓSITOS DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

DEPÓSITOS DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA

DÉPÔTS À HAUTE RÉSTANCES CHIMIQUES



ES

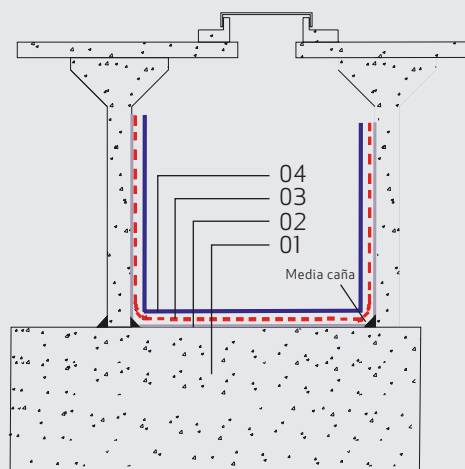
Alchimica ha desarrollado productos con una alta resistencia a productos químicos, membranas impermeabilizantes y selladores alifáticos o aromáticos, que pueden utilizarse para estar en contacto permanente con productos químicos, o como depósitos secundarios para proteger los suelos de cualquier posible derrame.

PT

Alchimica oferece uma gama de produtos com uma alta resistência aos químicos, membranas impermeabilizantes e selantes alifáticos ou aromáticos que podem utilizar-se em contacto permanente com produtos químicos ou como depósito secundário para proteger os solos de quaisquer possíveis derrames.

FR

Alchimica a développé des produits à haute résistance chimique, des membranes d'étanchéité et mastics aliphatiques ou aromatiques qui peuvent être en contact permanent avec des produits chimiques ou pour protéger les sols lors de déversements occasionnels.



DEPÓSITOS DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Sellador alta resistencia química

DEPÓSITOS DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Selante de alta resistência química

DÉPÔTS À HAUTE RÉSTANCES CHIMIQUES

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Mastic ou scellement avec haute résistance chimique

IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS

IMPERMEABILIZAÇÃO DE FACHADAS

ETANCHÉITÉ DES FAÇADES



ES

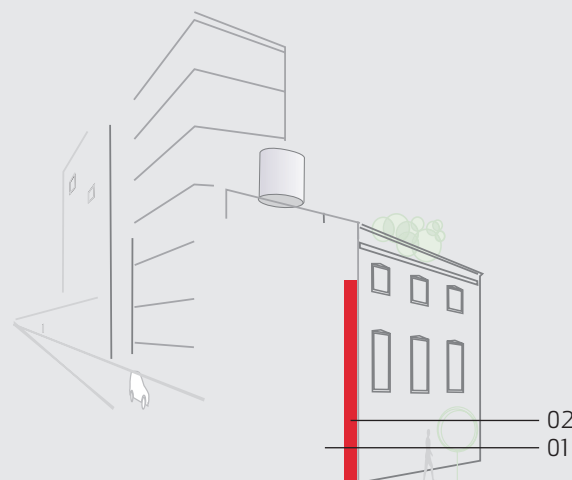
Alchimica dispone de productos impermeabilizantes para la protección estética y estructural de fachadas. Son productos tixotrópicos que permiten la aplicación en capa gruesa en paramentos verticales sin que el material descuelgue, permitiendo su aplicación en 2 manos. Son productos adecuados tanto para obra nueva como para rehabilitación dejando una terminación estética final coloreada y elástica.

PT

Fornecemos produtos impermeabilizantes para a proteção estética e estrutural de fachadas. São produtos tixotrópicos que permitem a aplicação em capa grossa em parâmetros verticais sem que o material despegue, permitindo a sua aplicação em 2 demãos. Produtos adequados tanto para obra nova como para reabilitação deixando uma terminação estética final colorida e elástica.

FR

Alchimica dispose de produits d'étanchéité pour la protection esthétique et structurelle des façades. Les produits sont thixotropes et peuvent être appliqués sur des surfaces verticales sans coulures, permettant une application en 2 couches. Les produits peuvent être appliqués sur supports neuf et en rénovation, laissant une finition esthétique, colorée et élastique.



IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS

- 01. Soporte
- 02. Impermeabilizante

IMPERMEABILIZAÇÃO DE FACHADAS

- 01. Suporte
- 02. Impermeabilizante

ETANCHÉITÉ DES FAÇADES

- 01. Support
- 02. Étanchéité

HIDROFUGACIÓN DE FACHADAS

HIDROFUGAÇÃO DE FACHADAS

HYDROFUGATION DES FAÇADES



ES

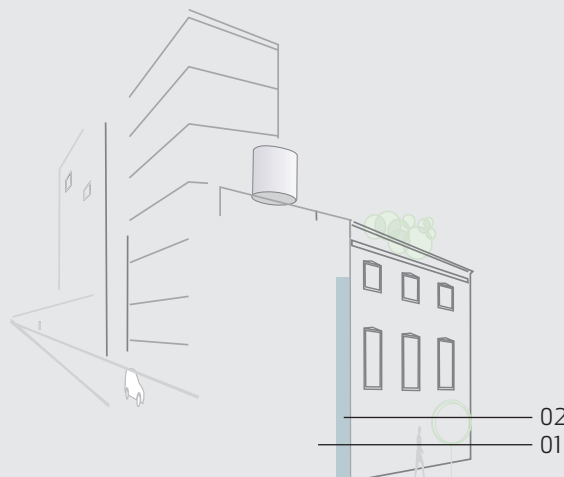
Alchimica dispone de hidrófugos base agua o base disolvente para la protección de fachadas. Estos productos penetran en el soporte taponando los capilares y actuando como repelente de agua, previniendo el deterioro que suele producirse por el agua y por las eflorescencias. Es un producto permeable al vapor de agua, ideal para fachadas que se desea proteger pero sin cambiar ni el aspecto, ni el color de la misma.

PT

Dispomos de hidrófugos a base de água ou solvente, para a proteção de fachadas. Estes produtos penetram no suporte atuando como repelente de água, prevendo o seu deterioro que geralmente são produzidos pela água e pelas eflorescências. São produtos permeáveis ao vapor de água, ideal para proteger as fachadas sem alterar o seu aspeto, nem a cor da mesma.

FR

Alchimica dispose d'hydrofuges à base d'eau ou en phase solvant pour la protection des façades. Ces produits pénètrent dans le support en obstruant les capillaires et repoussent l'eau. Ils préviennent les détériorations produites par l'eau et les efflorescences. C'est un produit perméable à la vapeur d'eau. Il est idéal pour protéger les façades, sans changer l'aspect ni la couleur.



HIDROFUGACIÓN DE FACHADAS

- 01. Soporte
- 02. Hidrofugante

HIDROFUGAÇÃO DE FACHADAS

- 01. Suporte
- 02. Hidrofugante

HYDROFUGATION DES FAÇADES

- 01. Support
- 02. Hydrofuge

TABLEROS PUENTES

TABULEIROS PONTES

TABLIERS DE PONTS



ES

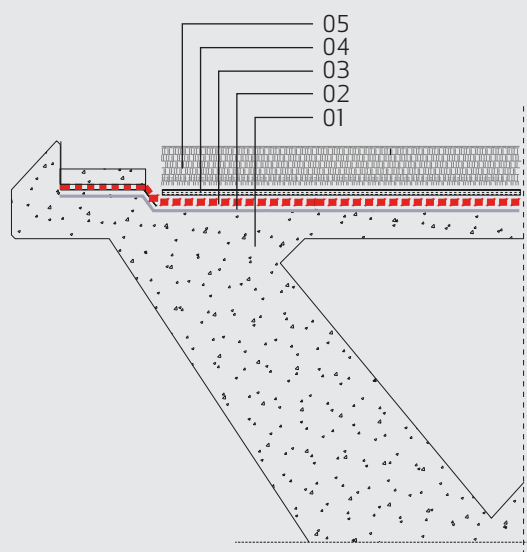
Alchimica tiene amplia experiencia en la impermeabilización de tableros puente. Hemos desarrollado sistemas resistentes al impacto, al peso y a la compresión (normativa C836-95-DITE). Nuestras membranas impermeabilizantes tienen una resistencia a temperatura de shock $>200^{\circ}\text{C}$, esto permite el vertido directo de asfalto caliente sobre el membrana, previa colocación de geotextil mínimo de $250\text{g}/\text{m}^2$, cuya función será la de desolarizar la membrana del asfalto y protegerla de los posibles impactos durante el vertido.

PT

Alchimica tem uma ampla experiência na impermeabilização de tabuleiros de pontes. Temos desenvolvido sistemas resistentes ao impacto, ao peso e à compressão (normativa C836-95-DITE). Nossas membranas impermeabilizantes têm resistência a temperatura de shock $> 200^{\circ}\text{C}$, isto permite a aplicação direta de asfalto quente sobre a membrana, prévia colocação de geotêxtil mínimo de $250\text{g}/\text{m}^2$, cuja função será a de separação da membrana do asfalto e proteger dos possíveis impactos durante o derrame do asfalto.

FR

Alchimica à une grande expérience dans l'étanchéité des tabliers de ponts. Nous avons développé des systèmes résistant aux impacts, au poids et à la compression (norme C836-95-DITE). Notre membrane d'étanchéité résiste à un choc de température de plus de 200° , ce qui permet de couler directement l'asphalte chaud sur la membrane préalablement protégée par un géotextile de minimum $250\text{g}/\text{m}^2$. Sa fonction sera de désolidariser la membrane de l'asphalte et de la protéger des impacts possibles pendant le coulage.



TABLEROS PUENTES

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Geotextil mínimo de $250\text{g}/\text{m}^2$.
05. Revestimiento

TABULEIROS PONTES

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Geotêxtil mínimo de $250\text{g}/\text{m}^2$.
05. Capa de asfalto

TABLIERS DE PONTS

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Geotextile minimum de $250\text{g}/\text{m}^2$.
05. Couche d'asphalte

INFRAESTRUCTURAS DE TÚNELES

INFRAESTRUTURAS DE TÚNEIS

INFRASTRUCTURES DE TUNNELS



ES

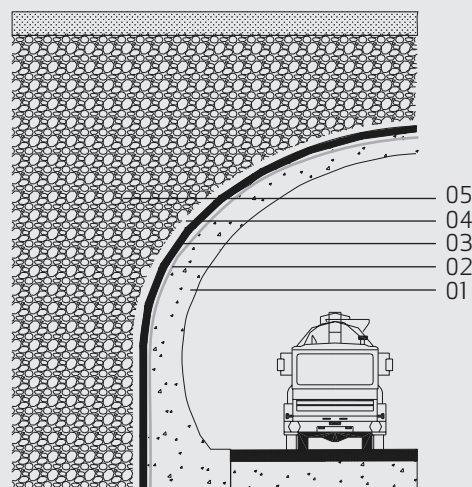
Disponemos de productos impermeabilizantes que se adaptan a los requerimientos necesarios para impermeabilización de túneles: Elasticidad por las contracciones y dilataciones; resistencia al impacto para el vertido del revestimiento; resistencia a la presión por la columna de peso del revestimiento y por la acción de la apisonadora al regularizar y comprimir la capa de relleno. Será necesario colocar encima de la membrana un geotextil mínimo de 250g/m² que actuará como capa de desolarización y evitará el impacto directo a la membrana.

PT

Disponemos de produtos impermeabilizantes que adaptam-se aos requisitos necessários para a impermeabilização de túneis: Elasticidade pelas contrações e dilatações; resistência ao impacto motivado pelo revestimento; resistência a pressão pela coluna de peso do revestimento e pela ação de rolo compressor ao regularizar e compactar a capa de enchimento. Será necessário colocar sobre a membrana um geotêxtil mínimo de 250g/m² que atua como capa de separação e evita o impacto direto sobre a membrana.

FR

Nous disposons de produits d'étanchéité ayant les qualités nécessaires pour réaliser l'étanchéité des tunnels: élasticité pour les contractions et dilatations, résistance à l'impact lors du déversement du revêtement, résistance à la pression de la colonne de poids du revêtement et à l'action du rouleau compresseur lors du compactage. Il est nécessaire de placer un géotextile de minimum 250g/m² qui désolidarise et évite l'impact direct sur la membrane.



INFRAESTRUCTURAS DE TÚNELES

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante
04. Geotextil mínimo de 250g/m².
05. Revestimiento

INFRAESTRUTURAS DE TÚNEIS

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante
04. Geotêxtil mínimo de 250g/m².
05. Capa de asfalto

INFRASTRUCTURES DE TUNNELS

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité
04. Geotextile minimum de 250g/m².
05. Revêtement

ESTRUCTURAS SUBTERRÁNEAS DE MUROS DE CONTENCIÓN

ESTRUTURAS SUBTERRÂNEA DE PAREDES DE CONTENÇÃO

MURS DE SOUTÈNEMENT DE STRUCTURES SOUTERRAINES



ES

Los sistemas y productos Alchimica están preparados para las condiciones y exigencias que nos encontraremos en las impermeabilizaciones de estructuras subterráneas y muros de contención: presión hidrostática, agentes químicos que se encuentran en aguas del subsuelo...

Tenemos dilatada experiencia en la protección de estructuras para evitar la filtración de agua, para evitar el efecto de los ciclos hielo-deshielo, o evitar los efectos perjudiciales de los agentes químicos.

PT

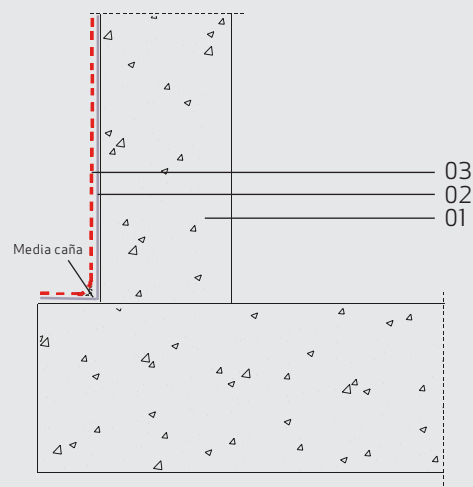
Os sistemas e produtos Alchimica estão preparados para as condições e exigências que encontraremos nas impermeabilizações de estruturas subterráneas e paredes de contenção: pressão hidrostática, agentes químicos que encontram-se na água do subsolo...

Temos dilatada experiência na proteção de estruturas para evitar a infiltração da água, para proteger do efeito dos ciclos gelo-desgelo e impedir os ataques dos agentes químicos.

FR

Les systèmes et produits Alchimica correspondent aux exigences que nous rencontrons pour les étanchéités souterraines et les murs de soutènement : pression hydrostatique, agents chimiques qui sont rencontrés dans les eaux souterraines...

Nous possédons une grande expérience dans la protection des structures pour éviter les infiltrations d'eau et protéger contre les cycles de gel-dégel ou éviter les effets préjudiciables des agents chimiques.



ESTRUCTURAS SUBTERRÁNEA DE MUROS DE CONTENCIÓN

01. Soporte
02. Imprimación
03. Impermeabilizante

ESTRUTURAS SUBTERRÂNEA DE PAREDES DE CONTENÇÃO

01. Suporte
02. Imprimação
03. Impermeabilizante

MURS DE SOUTÈNEMENT DE STRUCTURES SOUTERRAINES

01. Support
02. Primaire
03. Étanchéité

DEPÓSITOS DE CANALES Y CONDUCCIONES

DEPÓSITOS DE CANAIS E CONDUTAS

RÉSERVOIRS, CANALISATIONS ET CONDUITES



ES

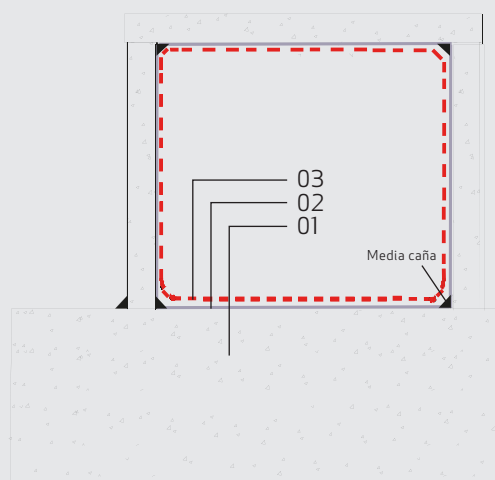
Alchimica dispone de productos especialmente diseñados para la impermeabilización de obras hidráulicas. Productos que resisten el contacto permanente con agua, el hidrólisis y los microorganismos. Son productos y sistemas que incorporan la elasticidad adecuada para soportar los movimientos a los que van a estar expuestos en las obras hidráulicas.

PT

Alchimica dispõe de produtos especialmente desenhados para a impermeabilização de obras hidráulicas. Produtos que resistem ao contacto permanente com água, a hidrólises e aos microrganismos, que incorporam a vantagem de um sistema elástico capaz de suportar os movimentos que vão estar expostos nas obras hidráulicas.

FR

Alchimica dispose de produits spécialement adaptés pour l'étanchéité des chantiers hydrauliques. Les produits résistent au contact permanent de l'eau, l'hydrolyse et aux micro-organismes. Les systèmes ont l'avantage d'être élastiques, ce qui permet de supporter les mouvements auxquels ils vont être exposés dans les chantiers hydrauliques.



DEPÓSITOS DE CANALES Y CONDUCCIONES

- 01. Soporte
- 02. Imprimación
- 03. Impermeabilizante

DEPÓSITOS DE CANAIS E CONDUTAS

- 01. Suporte
- 02. Imprimação
- 03. Impermeabilizante

RÉSERVOIRS, CANALISATIONS ET CONDUITES

- 01. Support
- 02. Primaire
- 03. Étanchéité

ESTADIOS ESTÁDIOS STADES

ES

Alchimica tiene amplia experiencia desarrollando proyectos de impermeabilización para estadios de varios países de todo el mundo, proyectos personalizados e integrales, dando completa cobertura técnica desde la impermeabilización de gradas, de zonas peatonales o impermeabilización de forjados de aparcamientos. Son sistemas de gran elasticidad, que además aportan excelente resistencia a la transitabilidad, a la abrasión y al desgaste.

PT

Alchimica tem ampla experiência a desenvolver projetos de impermeabilização para estádios de vários países de todo o mundo, projetos personalizados e integrais, dando completa cobertura técnica desde a impermeabilização de bancadas, de zonas pedonais ou a impermeabilização de lugares de estacionamento. São sistemas de grande elasticidade que ademais aportam excelente resistência a transitabilidade, à abrasão e ao desgaste.

FR

Alchimica dispose d'une grande expérience concernant le développement des projets d'étanchéité pour les stades de plusieurs pays dans le monde, projets personnalisés et intégrés en réalisant une couverture technique complète puis l'étanchéité des gradins, des zones piétonnes ou l'étanchéité des parking souterrains. Son système d'une grande élasticité, apporte une excellente résistance au trafic, à l'abrasion et à l'usure.

Estadio de fútbol del R.C.D. Español.
(Barcelona - España)

Estádio de futebol do R.C.D. Espanhol.
(Barcelona - Espanha)

Stade de football du R.D.C
(Barcelone - Espagne)



AEROPUERTOS

AEROPORTOS

AÉROPORTS

ES

Las membranas impermeabilizantes Alchimica se adaptan perfectamente a los requerimientos que exigen las Obras Civiles tanto en cuanto a costos, eficacia, eficiencia y rapidez de ejecución, como al comportamiento exigente al que va a ser sometida a diario. Tenemos amplia experiencia en la impermeabilización de aeropuertos, y nuestros productos se adaptan perfectamente a sus necesidades, siendo resistente al Keroseno combustionado, a temperaturas extremas y a los requerimientos medioambientales más agresivos.

PT

As membranas impermeabilizantes Alchimica adaptam-se perfeitamente aos requisitos que exigem às Obras Publicas tanto quanto aos custos, eficácia, eficiência e rapidez de execução, como ao comportamento exigente que irá estar submetida diariamente. Temos uma ampla experiência na impermeabilização de aeroportos, os nossos produtos adaptam-se perfeitamente as suas necessidades sendo resistente ao querosene queimado, a temperaturas extremas e aos ambientes mais agressivos.

FR

Les membranes d'étanchéité d'Alchimica s'adaptent parfaitement aux exigences des ouvrages civils surtout en matière de coût, d'efficacité, d'efficience et de rapidité d'exécution mais aussi au comportement exigeant auquel elles seront soumises au quotidien. Nous avons une grande expérience de l'étanchéité des aéroports et nos produits s'adaptent parfaitement à leurs besoins en étant résistants au kérosène, aux températures extrêmes et aux climats environnementaux les plus agressifs.

Aeroporto de A Coruña
(Galicia - España)

Aeroporto de Corunha
(Galiza - Espanha)

Aéroport de A Coruña
(Galice - Espagne)



EDIFICIOS PÚBLICOS EDIFÍCIOS PÚBLICOS EDIFICES PUBLICS

ES

Las membranas líquidas se adaptan a la geometría de la zona a impermeabilizar y evita la filtración de agua en las zonas habitables de la edificación. Estudiamos diseño, estructura y tenemos en cuenta las particularidades del edificio para comprender la estructura a tratar y detectar sus puntos críticos, dejando una impermeabilización segura, duradera y con el acabado estético deseado.

PT

As membranas líquidas adaptam-se a geometria da zona a impermeabilizar e evita a infiltração de água em zonas habitacionais da edificação. Estudamos desenhos, estrutura e temos em conta as particularidades do edifício para compreender a estrutura a tratar e detetar os seus pontos críticos. Deixando uma impermeabilização segura, duradoura e com o acabamento estético desejado.

FR

Les membranes liquides s'adaptent à la géométrie de la surface à étancher et évite l'infiltration d'eau dans les zones habitables. Nous étudions le design, la structure et nous prenons en compte les particularités de l'édifice pour comprendre la structure à traiter et déterminer les points critiques. Nous réalisons une étanchéité sûre, durable et avec la finition esthétique désirée.

Edificio el Fórum
(Barcelona - España)

Edifício el Fórum
(Barcelona - Espanha)

Edifice Le Forum
(Barcelone - Espagne)



FORJADOS DE PARKING O DE ESTACIÓN METRO PARQUES DE ESTACIONAMENTO. ESTAÇÃO METRO PARKINGS SOUTERRAINS, STATIONS DE MÉTRO

ES

Las impermeabilizaciones de forjados a diferencia de las losas, requieren sobretodo de productos que aporten resistencia a la flexotracción. Alchimica dispone de productos de gran elasticidad que permitirán absorber los movimientos, contracciones y dilataciones que van a requerir las impermeabilizaciones en forjados. Disponemos de mucha experiencia en este tipo de impermeabilizaciones.

PT

As impermeabilizações em estacionamentos requer produtos que aportem resistência a flexotração. Alchimica dispõe de produtos de grande elasticidade que permitirão absorber os movimentos, contrações e dilatações que as impermeabilizações em parkings necessitam. Disponemos de muita experiência neste tipo de impermeabilizações.

FR

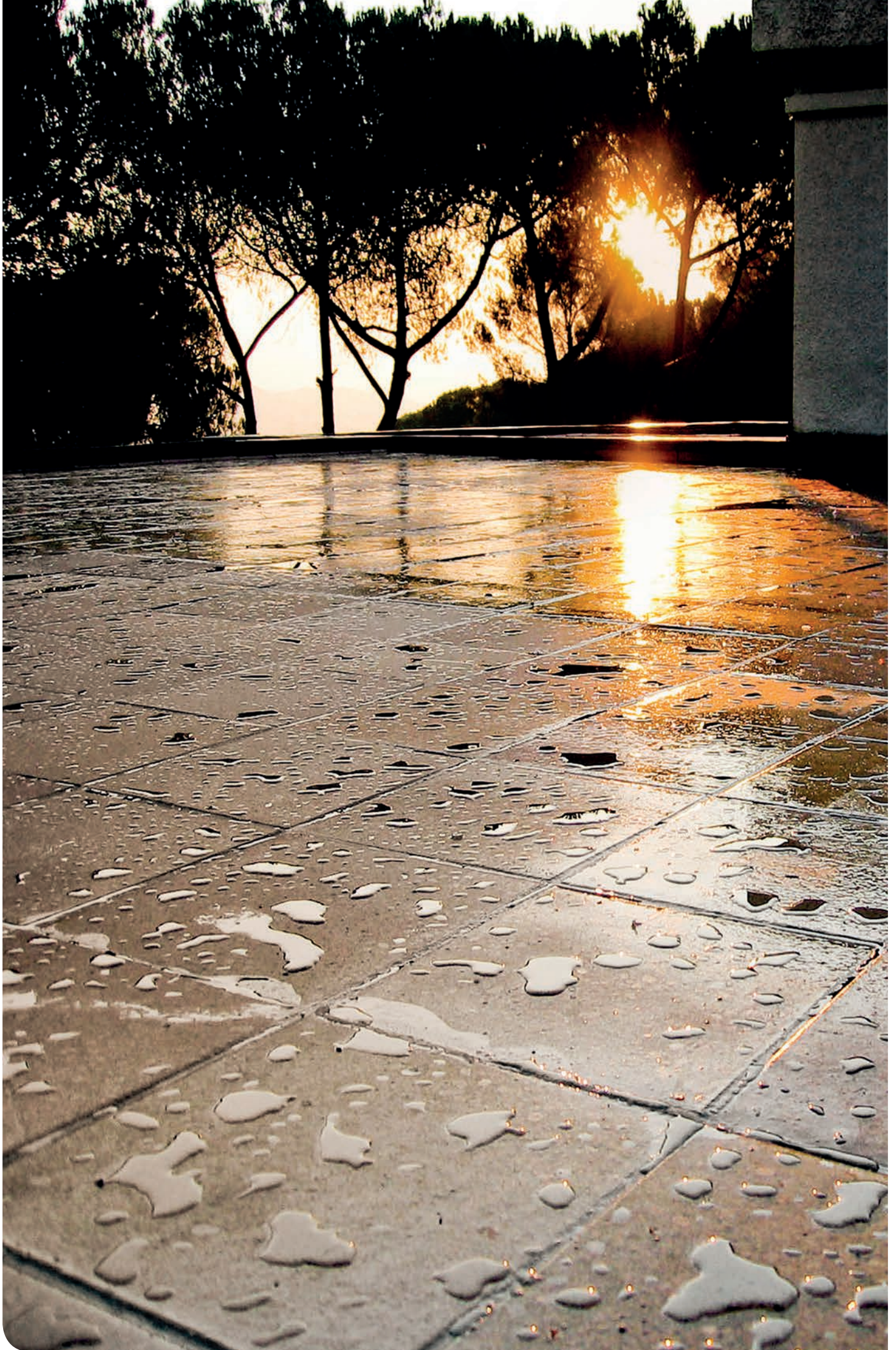
Les étanchéités apparentes sont différentes des étanchéités souterraines car elles requièrent des produits qui apportent une résistance à la flexion et à la traction. Alchimica dispose de produits de grande élasticité qui permettent d'absorber les mouvements, les contractions et les dilatations que va devoir supporter l'étanchéité souterraine. Nous disposons d'une grande expérience dans ce type d'étanchéité.

Frente marítimo Barcelona
(Barcelona - España)

Frente marítima Barcelona
(Barcelona - Espanha)

Front maritime
(Barcelone - Espagne)





PRODUCTOS

PRODUTOS

PRODUITS

ES

Cada tratamiento debe tener en cuenta todas las particularidades de la obra, tanto por el tipo de soporte y su estado como por el uso final. Alchimica pone a su disposición asesoramiento técnico y una gran variedad de productos, para que según presupuesto y gusto pueda realizar el tratamiento deseado:

- Imprimaciones
- Membranas impermeabilizantes
- Poliuretano base disolvente
- Poliuretano base agua
- Poliuretano 100% materia seca
- Poliureas de proyección en caliente
- Poliuretanos modificados con bitumen
- Acrílicos
- Cauchos naturales
- Morteros impermeabilizantes
- Selladores transparentes y coloreados

Le invitamos a formar parte del grupo Alchimica, donde nuestra mayor preocupación es satisfacer a nuestro cliente y poner todos nuestros medios para seguir evolucionando juntos, con nuevas técnicas y sistemas, que permitan hacer realidad nuevos diseños, formas, colores, incrementando comodidad, fiabilidad y que permitan a los técnicos de la construcción superar las limitaciones actuales.

PT

Cada tratamento deve ter em conta todas as particularidades da obra, tanto pelo tipo de suporte e o seu estado como pelo uso final. Alchimica põe a sua disposição assessoramento técnico e uma grande variedade de produtos, para assegurar o melhor tratamento:

- Imprimações
- Membranas impermeabilizantes
- Poliuretano base solvente
- Poliuretano base água
- Poliuretano 100% matéria seca
- Poliureias de projeção em quente
- Poliuretanos modificados com betume
- Acrílicos
- Cauchos naturais
- Argamassas impermeabilizantes
- Vernizes, selantes transparentes e coloridos

Convidamos-vos a formar parte do grupo Alchimica, onde nossa maior preocupação é satisfazer o nosso cliente e pôr todos os nossos meios para continuar a evoluir juntos, com novas técnicas e sistemas, que permitam fazer realidade novos desenhos, formas, cores, incrementando comodidade, fiabilidade e que permitam aos técnicos da construção superar as limitações atuais.

FR

Chaque traitement doit tenir compte de toutes les particularités du chantier : le type de support, l'état et l'usage final. Alchimica met à votre disposition une consultation technique et une grande variété de produits pour réaliser, selon votre budget, le traitement désiré :

- Pimaies d'impressions
- Membranes d'étanchéité
- Polyuréthane base solvant
- Polyuréthane phase aqueuse
- Polyuréthane 100% e xtrait sec
- Polyurées de projection à chaud
- Polyuréthanes modifiés au bitume
- Acryliques
- Caoutchouc naturel
- Mortier d'imperméabilisation
- Vernis, finitions transparentes et colorées.

Nous vous invitons à faire partie du groupe Alchimica, où notre préoccupation majeure est de satisfaire notre client et de tout mettre en œuvre pour continuer à évoluer ensemble, avec de nouvelles techniques et de nouveaux systèmes, qui permettront de réaliser nos projets, nos formes, nos couleurs, en augmentant la commodité, la fiabilité et qui permettront à nos techniciens de la construction de dépasser les limites actuelles.

REQUERIMIENTOS DEL SOPORTE

REQUISITOS DO SUPORTE

REQUÊTE DU SUPPORT

**ES**

El buen rendimiento de nuestros sistemas y productos dependerá del soporte, cuyo tratamiento permitirá una posterior impermeabilización con garantías tanto a nivel estético como a nivel de propiedades y resistencias del mismo. El soporte tiene que estar limpio, seco, duro, con resistencia de compresión: 15N/mm² y resistencia a la tracción del hormigón: 1N/mm². El poro abierto y realizar el tratamiento adecuado para los puntos singulares.

PT

O bom rendimento dos nossos sistemas e produtos dependerá do suporte cujo tratamento permitirá uma posterior impermeabilização com garantias tanto ao nível estético como ao nível de propriedade e resistência do mesmo. O suporte tem que estar limpo, seco, duro, com uma resistência à compressão: 15N/mm² e resistência à tração do betão: 1N/mm². O poro deverá estar aberto, e realizar previamente o tratamento de pontos singulares.

FR

Le rendu de nos systèmes et de nos produits dépendent d'une bonne préparation de surface, pour avoir un bon niveau esthétique et de résistance. Le support doit être propre, sec, dur avec une résistance à la compression: 15N/mm² et une résistance à l'arrachement du béton: 1N/mm². Les pores doivent être ouverts, et il est nécessaire de réaliser au préalable un traitement des points singuliers.

IMPRIMACIONES

IMPRIMAÇÕES

PRIMAIRES

**ES**

La imprimación forma parte del proceso de preparación del soporte para su posterior revestimiento y aporta al sistema las siguientes características: Consolidar las superficies del hormigón; penetrar en el soporte; taponar los poros y mejorar el anclaje del revestimiento. Disponemos de una variedad de imprimaciones dependiendo de tipo y condiciones de soporte, del tipo de producto a aplicar, de la resistencia a UV o de específicos para pavimentos conductivos.

PT

A imprimação forma parte do processo de preparação do suporte para o seu posterior revestimento e aportar ao sistema as seguintes características: Consolidar a superfície do suporte; penetrar na superfície; tapar os poros e melhorar a aderência do revestimento. Dispomos de uma variedade de imprimações, dependendo do tipo e condições do suporte, do tipo de pavimento a aplicar, da resistência aos U.V ou para pavimentos condutivos.

FR

Le primaire fait partie du processus de préparation du support, il permet par la suite de revêtir et apporter au système les caractéristiques suivantes: Consolider les surfaces du béton ; pénétrer dans le support; boucher les pores et améliorer la fixation du revêtement. Nous disposons d'une gamme de primaires, en fonction du type et conditions du support, du type de revêtement à appliquer, résistants aux U.V, et pour des revêtements conducteurs.

IMPRIMACIONES
IMPRIMAÇÕES
PRIMAIRÉS

	AQUADUR	AQUASMART-DUR	MICROPRIMER	MICROSEALER-50	PRIMER-D	PRIMER-SET	PRIMER-T	UNIVERSAL PRIMER	
TIPO DE PRODUCTO / Tipo de produto / Type de produit	NATURALEZA Natureza Nature	Epoxi Epoxi Epoxy	Epoxi Epoxi Epoxy	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane	Caucho Caucho Caoutchouc	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane
	BASE Base Base	Agua Água Eau	Agua Água Eau	Solvente Solvente Solvant	Solvente Solvente Solvant	Solvente Solvente Solvant	Agua Água Eau	Solvente Solvente Solvant	100% Sólidos 100% Sólidos 100% Solides
	COMPOSICIÓN Composição Composition	2c	2c	1c	1c	1c	1c	1c	2c
RESISTENCIA AL AMARILAMIENTO Resistência ao amarelimento Résistances au jaunissement	★	★★	★★★	★	★	★	★★★	★	
APLICACIÓN / Aplicação / Application	TIPO DE SOPORTE (1*) Tipo de suporte (1*) Type de support (1*)	Poroso/ No poroso Poroso/ Não poroso Poreux/Non poreux	Poroso/ No poroso Poroso/ Não poroso Poreux/Non poreux	Poroso/ No poroso Poroso/ Não poroso Poreux/Non poreux	Poroso/ No poroso Poroso/ Não poroso Poreux/Non poreux	Poroso/ No poroso Poroso/ Não poroso Poreux/Non poreux	Poroso Poroso Poreux	Poroso/ No poroso Poroso/ Não poroso Poreux/Non poreux	Poroso Poroso Poreux
	ACEPTA HUMEDAD EN EL SOPORTE (2*) Aceita humidade no suporte (2*) Tolérance humidité dans le support (2*)	Si	Si	No	No	No	Si	No	No
	POT LIFE MINUTOS Pot life minutos / Pot life minutes	60	60	--	--	--	--	--	30-60
	CONSUMO Kg/m² EN 2 CAPAS Consumo Kg/m² em 2 capas Consumation Kg/m² avec 2 couches	0,15-0,5	0,15	0,05-0,2	0,1-0,15	0,1-0,15 capa	0,08-0,12	0,02-0,05	0,1-0,2
	SECADO EL TACTO HORAS Secagem ao tacto horas Séchage au toucher heures	5-6	3-5	6	6-12	1-2	2-6	0,10-0,15	4
	REPINTADO HORAS Repintura horas / Repeinte heures	6-48	4-48	8-24	6-24	2-3	2-8	0,15-1	6-24
	SECADO TOTAL Secagem total / Séchage total	24	24	24	24	6	8	2	24

(1*) Para conocer si un soporte es o no es poroso realizaremos la prueba de la gota de agua (dejar una gota en el soporte). Si transcurrido un minuto la gota no ha sido absorbida consideraremos el soporte como no poroso y procederemos a abrir poro. La falta de porosidad en el soporte no excluye el uso ningún producto porque existen sistemas adecuados para abrir el poro (granallado, fresado, desbastado...)/ **(1*)** Para conhecer se um suporte é ou não é poroso realizaremos a prova da gota de água (deixar uma gota no suporte). Se transcurrido um minuto a gota não foi absorvida consideramos que o suporte não é poroso e procederemos a abertura de poro. A falta de porosidade no suporte não exclui o uso de nenhum produto porque existem sistemas adequados para abrir o poro (granalhado, fresado, ...)/ **(1*)** Pour savoir si un support est ou n'est pas poreux, nous ferons le test de la goutte d'eau (laisser une goutte d'eau dans le support). Si au bout d'une minute la goutte d'eau n'a pas été absorbée, nous considérons le support non poreux et nous procéderons à ouvrir des pores. Le manque de porosité du support n'exclut pas l'usage de produit car ils existent des systèmes appropriés pour ouvrir le pore (grenailage, fraisage, meulage...)

(2*) Para conocer si un soporte tiene humedad residual realizaremos la prueba del plástico. El día antes (incluso 4 horas antes de la aplicación), pondremos un plástico (10x10m) bien sujeto encima del soporte y si hay condensación quiere decir que el soporte tiene humedad residual. / **(2*)** Para conhecer se um suporte tem humidade residual realizaremos a prova de plástico. Um dia antes (inclusive 4 horas antes da aplicação), aplicamos um plástico (10x10m) bem fixo ao suporte e caso exista condensação quer dizer que o suporte tem humidade residual. / **(2*)** Pour savoir si un support contient de l'humidité résiduelle, nous ferons le test du plastique. Le jour d'avant (inclu 4 heures avant l'application), nous mettrons un plastique (10x10m) bien tendu au dessus du support et si il y a condensation cela veut dire que le support contient de l'humidité résiduelle.

MEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES

MEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES

MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ

ES

Las membranas líquidas se adhieren totalmente sin formación de juntas y se adaptan a cualquier forma de soporte, actuando como la piel humana y asegurando una impermeabilización segura, duradera y de fácil aplicación. Su versatilidad permite la impermeabilización bajo revestimiento pesado o encolado, con tráfico 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 y problemas de sobrepeso.

PT

As membranas líquidas aderem-se totalmente sem formação de juntas e adaptam-se a qualquer forma de suporte, atuando como a pele humana, assegurando uma impermeabilização duradoura e de fácil aplicação. A sua versatilidade permite a impermeabilização debaixo de revestimento pesado ou colado, com tráfico privado veicular, em coberturas ajardinadas ou depósitos de água potável, tanto em edificação como em obra pública, obra particular ou na reabilitação, evitando demolições e os problemas de sobrepeso.

FR

Les membranes liquides adhèrent totalement sans joints et s'adaptent à tous les supports en agissant comme une peau et en réalisant une étanchéité sûre, durable et facile d'application. Leur polyvalence permet l'étanchéité sous un revêtement lourd ou collé, avec trafic privatif ou de véhicule, couvertures végétalisées ou réservoirs d'eau potable, mais aussi dans le bâtiment, comme dans le génie civil, en chantier neuf ou en réhabilitation, en évitant les démolitions et les problèmes de surcharge.

Caves Codorniu
(St. Sadurní d'Anoia - España)

Caves Codorniu
(St. Sadurní d'Anoia - Espanha)

Caves Viticole Codorniu
(St. Sadurní d'Anoia - Espagne)



MEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES

MEMBRANAS IMPERMEABILIZANTES

MEMBRANAS DÉTANCHÉITÉ

	HYPERDESMO	HYPERDESMO-2KW	HYPERDESMO-A510	HYPERDESMO-PB2K	HYPERDESMO-POLIUREA-HC	HYPERDESMO-POLIUREA-LC	HYPERDESMO-POLIUREA-PUR	HYPERDESMO-T	AQUASMART-PU	AQUASMART-HYBRID	AQUASMART-PBIK	AQUASMART-PB2K	SETIMUR-C	SETIGOM	HYGROSMART-SILEX	HYGROSMART-FLEX
NATURALEZA Natureza / Nature	PU	PU	PU	PU-B	Pol	Pol	Pol	PU	PU	PU-A	PU-B	PU-B	A	C	CEM	CEM
BASE Base Base	Solvente Solvente Solvant	100% sólidos 100% sólidos 100% solidés	Solvente Solvente Solvant	Solvente Solvente Solvant	100% sólidos 100% sólidos 100% solidés	100% sólidos 100% sólidos 100% solidés	100% sólidos 100% sólidos 100% solidés	Solvente Solvente Solvant	Agua Agua Eau	Agua Agua Eau	Agua Agua Eau	Agua Agua Eau	Agua Agua Eau	Agua Agua Eau	Agua Agua Eau	Agua Agua Eau
COMPOSICIÓN Composição / Composition	1c	2c	1c	2c	2c	2c	2c	1c	2c	1c	1c	2c	1c	1c	1c	2c
ELASTICIDAD Elasticidade / Élasticité	600	100	300	1000	400	400	400	350	300	300	300	300	340	300	Rígido	40
CONSUMO Kg/m² Consumo Kg/m² Consumation Kg/m²	1,5-2	1,2-1,5	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,2-1,5	1,5-2	1,5-2	1,5-2	1,5-2	2	2,5	1,5-2,5	2,4
SISTEMAS ADMITIDOS / Tipo de produto / Type de produit																
C. VISITABLE EXPUESTA A U.V. C. Visitável exposta a u.V C. Visible exposées aux u.V	x (1*)	-	x	x (2*)	x (1*)	x (1*)	x (1*)	x	x	x	x (2*)	x (2*)	x	x (2*)	-	-
C. BAJO REVESTIMIENTO PESADO (3*) C. Com revestimento pesado C. Sous revêtement lourd	x	-	-	x	x	x	x	-	x	-	x	x	-	x	-	-
C. BAJO REVESTIMIENTO ENCOLADO C. Com revestimento colado C. Sous revêtement collé	x	-	-	x	x	x	x	-	x	-	x	x	-	x	-	-
CUBIERTA TRANSITABLE Cobertura transitável Couverture circulaire	x (4*)	-	x (4*)	-	x (4*)	x (4*)	x (4*)	x	x (4*)	x (4*)	-	-	x (4*)	-	-	-
C. TRANSITABLE INTENSO-VEHICULAR C. Transitável intenso-veicular C. Praticable avec trafic intenses de véhicules	x (4*)	-	x (4*)	-	x (4*)	x (4*)	x (4*)	-	x (4*)	-	-	-	-	-	-	-
CUBIERTA INVERTIDA Cobertura ajardinada Couverture végétalisée	x	-	-	x	x	x	x	-	x	-	x	x	-	x	-	-
DEPÓSITOS DE AGUA (5*) Depósitos de água / Réservoirs d'eau	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x
DEPÓSITOS DE RETENCIÓN Depósitos de retenção Bassins de rétention	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x
MUROS / LOSAS ENTERRADAS Paredes / Lajes enterrada Murs / Parois enterrée	x	-	-	x	x	x	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x

PU: Poliuretano / Poliuretano / Polyuréthane | Pol: Poliurea / Poliureia / Polyuréa | A: Acrílico / Acrílico / Acrylique | C: Caucho / Caucho / Caoutchouc | CEM: Mortero-cementoso / Argamassa cimentícia / Mortier à base de ciment
 PU-B: Poliuretano-bitumen / Poliuretano-bitume / Polyuréthane bitumineux | PU-A: Poliuretano-acrílico / Poliuretano-acrílico / Polyuréthane acrylique

(1*) Una capa de barniz evitará el amarillamiento, cambio de tonalidad y caleo. / Uma capa de verniz evitará o amarelecimento, cambio de tonalidade e desgaste superficial / Une couche de vernis évitera le jaunissement et le farinage.
 (2*) Se deberá de espolvorear pizarrilla a saturación para evitar que la membrana quede expuesta a U.V.V. / Doit être projeté des chips à saturation pour éviter que la membrane soit exposée aux U.V. / Deverá saturar-se com ardósia para evitar que a membrana fique exposta aos U.V. (3*) Este sistema es aplicable a tableros puente, túneles... / Ce système est applicable sur les tabliers de ponts, les tunnels... / Este sistema é aplicado em tabuleiros de ponte, túneis...
 (4*) Se deberá aplicar barniz para aportar transitabilidad al sistema / Il doit être appliqué un vernis pour que le système soit circulaire / Deverá aplicar-se verniz para introduzir transitabilidade ao sistema. (5*) Para depósitos potables contactar al departamento técnico / Pour les revêtement pour l'eau potable, contacter le service technique / Para depósitos potáveis contactar o departamento técnico.

SELLADORES (TOP COAT) SELANTES (TOP COAT) FINITIONS (TOP COAT)

ES

Los selladores forman una película que recubre, protege la membrana y tienen las siguientes funciones: Incrementar la resistencia a los rayos U.V.; Incrementar la resistencia a la abrasión y convertir el sistema en transitable peatonal privado, intenso o vehicular; Convertir el sistema en antideslizante incorporando el espolvoreo de árido o corindón; Darle la terminación estética deseada con acabado brillante, satinado o mate, diversidad de colores o terminaciones con chips decorativos.

PT

Os selantes formam uma película que recobre e protege. Eles têm as seguintes funções: Incrementar a resistência aos raios U.V.; aumentar a resistência à abrasão e converter um sistema transitável pedonal privado, intenso ou vehicular; converter um sistema anti deslizante incorporando árido ou coríndon; dar-lhe o acabamento estético desejado com aspeto brilhante, acetinado ou mate, existindo diversidades de cores ou terminações com chips decorativos.

FR

Les finitions forment une pellicule qui recouvre et protège. Elles ont les fonctions suivantes : Elles augmentent la résistance aux U.V.; elles augmentent la résistance à l'abrasion et rendent le système accessible au trafic piéton en usage privatif, intense, ou de véhicules; elles rendent le système antidérapant en incorporant de la poudre de silice ou du corindon; elles donnent la finition esthétique désirée avec un aspect brillant, satiné ou mat, de diverses couleurs ou avec incorporation de chips décoratives.

Aparcamiento en Atenas
(Atenas - Grecia)

Parkings em Atenas
(Atenas - Grécia)

Parking à Athènes
(Athènes - Grèce)



**SELLADORES
(TOP COAT)**

**SELANTES
(TOP COAT)**

**FINITIONS
(TOP COAT)**

		AQUASMART PU FINISH MATTE 2K	HYPERDESMO-ADY-E	HYPERDESMO-ADY-2K	HYPERDESMO-D	HYPERDESMO-D-2K	PU FINISH MATTE	HYPERDESMO-T
TIPO DE PRODUCTO / Tipo de produto / Type de produit	NATURALEZA Natureza Nature	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane	Poliuretano Poliuretano Polyuréthane
	BASE Base Base	Agua Agua Eau	Solvente Solvente Solvant	100% sólidos 100% sólidos 100% solides	Solvente Solvente Solvant	100% sólidos 100% sólidos 100% solides	Solvente Solvente Solvant	Solvente Solvente Solvant
	COMPOSICIÓN Composição / Composition	2c	1c	2c	1c	2c	1c	1c
	TERMINACIÓN Acabamento Finition	Satinado / Mate Acetinado / Mate Satinée / Mate	Brillante Brilhante Brillante	Brillante Brilhante Brillante	Brillante Brilhante Brillante	Brillante Brilhante Brillante	Brillante Brilhante Brillante	Mate Mate Mate
RESISTENCIAS / Resistências / Résistances	AL AMARILLAMIENTO (1*) Ao amarelecimento (1*) Au jaunissement (1*)	★★★	★★★	★★★	★	★	★★★	★★★
	ABRASIÓN Abrasão / Abrasion	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★
	RAYADO Raiado / Rayure	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★
	QUÍMICA Química / Chimique	★★★	★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★
APLICACIÓN / Aplicação / Application	ACEPTA HUMEDAD EN EL SOPORTE (2*) Aceita humidade no suporte (2*) Tolérance humidité dans le support (2*)	Si	No	No	No	No	No	No
	POT LIFE MINUTOS Pot life minutos / Pot life minutes	30	-	30	-	20	-	-
	CONSUMO Kg/m² EN 2 CAPAS Consumo Kg/m² en 2 capas Consumation Kg/m² avec 2 couches	0,1-0,2	0,2	0,2-0,5	0,2-0,3	0,3-0,5	0,1-0,2 capa	0,3-0,5
	REPINTADO HORAS Repintura horas / Repeinte heures	2-6	6-48	6-48	3-24	6-24	6-24	6-24

(1*) Dependiendo del color Ral puede haber mayor o menor variación del tono en caso de quedar expuesto a U.V. / (1*) Dependendo da cor Ral pode existir maior ou menor variação de tom no caso de ficar exposto aos U.V. / (1*) En fonction de la couleur Ral il peut y avoir plus ou moins une variation du ton dans le cas d'exposition aux U.V.

(2*) **Sugerencia:** para conocer si un soporte tiene humedad residual realizaremos la prueba del plástico. El día antes (incluso 4 horas antes de la aplicación), pondremos un plástico (10x10m) bien sujeto encima del soporte y si hay condensación quiere decir que el soporte tiene humedad residual. / (2*) **Sugerência:** para conhecer se um suporte tem humidade residual realizaremos a prova de plástico. Um dia antes (inclusive 4 horas antes da aplicação), aplicamos um plástico (10x10m) bem fixo ao suporte e caso exista condensação quer dizer que o suporte tem humidade residual. / (2*) **Conseils:** pour savoir si un support contient de l'humidité résiduelle, nous ferons le test du plastique. Le jour d'avant (inclu 4 heures avant l'application), nous mettrons un plastique (10x10m) bien tendu au dessus du support et si il y a condensation cela veut dire que le support contient de l'humidité résiduelle.

(3*) Las pinturas base agua y base solvente aceptan como carga el corindón o el anti-slip, pero para obtener un acabado anti-deslizante de alta rugosidad tanto para las base agua, solvente o 100% sólidos se utiliza el espolvoreo de cuarzo o de corindón. El espesor de capa debe de ser como mínimo la mitad de la granulometría del árido utilizado. / (3*) As pinturas de base aquosa e de base solvente aceitam como carga o corindón ou o anti-slip. Caso queiram obter um acabamento anti-deslizante de alta rugosidade tanto para os aquosos, Solvente ou 100% sólidos utiliza-se a saturação ainda em fresco de quartzo ou corindón. A espessura de capa deve ser como mínimo a metade da granulometria do árido utilizado. / (3*) Les peintures à base d'eau et de solvant tolèrent comme charge le corindon ou l'anti-dérapant, mais pour obtenir une finition anti-dérapante de forte rugosité autant pour les bases d'eau que de solvant ou de 100% solides, on utilisera la pulvérisation de quartz ou de corindon. L'épaisseur de la couche doit être au moins de la moitié de la granulométrie de granulat utilisé.

C/ Holanda, 39-B
Pol. Ind. Pla de Llerona
Les Franqueses del Vallès
08520 (BARCELONA - SPAIN)

T 93 840 90 78
F 93 846 40 35

info@alchibesa.com
alchibesa.com

