

# SOLUÇÕES SIKA® PARA AEROPORTOS



# SOLUÇÕES SIKA® PARA AEROPORTOS

**DESDE 1910** a Sika tem sido um parceiro fiável em projetos de construção em quase todas as partes do mundo e ganhou uma reputação invejável de produtos de qualidade e soluções de sistemas apoiados por conhecimentos técnicos e suporte inigualáveis.

Os aeroportos e a indústria da aviação apresentam desafios específicos. A Sika compreende esses desafios e oferece aconselhamento e soluções para satisfazer os requisitos de desempenho de todas as áreas de um aeroporto, tanto em obra nova como em reabilitação. As nossas soluções contribuem para o desempenho global dos edifícios e instalações airside, podendo reduzir custos operacionais.

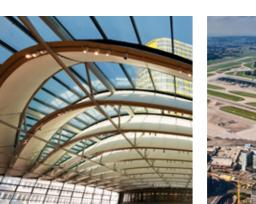


PROJETOS SIKA® DE AEROPORTOS

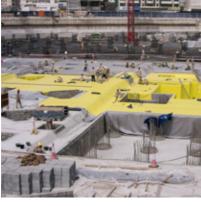
A Sika fornece um conjunto de soluções integradas e compatíveis, desde a cave até ao telhado, nas seguintes áreas:



**ADJUVANTES PARA BETÃO** 



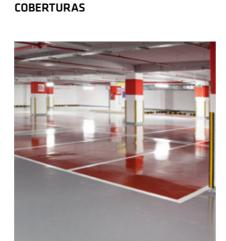
**SELAGEM E COLAGEM** 



**IMPERMEABILIZAÇÃO** 



REPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE BETÃO



**PAVIMENTOS** 

# A CONSTRUIR CONFIANÇA TODOS OS DIAS

#### TRABAI HAR COM A SIKA

**Sustentabilidade** – O compromisso da Sika com o desenvolvimento dos nossos produtos e com o seu projeto inclui Avaliações do Ciclo de Vida (LCA) de acordo com a ISO 14040 e a EN15804. A Sika tem objectivos claros para alcançar um futuro sustentável em todos os aspectos do nosso negócio.

Compatibilidade - Soluções diversas, todas dentro da mesma empresa.

**Fiabilidade** – O compromisso da Sika com a adequação e a qualidade assegura um desempenho a longo prazo para o uso pretendido.

Apoio - Apoio técnico e prático inigualável durante todo o ciclo do projeto.

#### SIKA EM RESUMO

- 34,000+ colaboradores
- 103+ países
- 400+ fábricas no mundo
- 3,700+ patentes

O que significa que está a colaborar com um líder de mercado global que irá trabalhar consigo, utilizando a nossa experiência e conhecimentos para chegar às melhores soluções para o seu projeto, onde quer que ele se encontre.

# APOIO AO PROJETO



#### Saúde e segurança

Produtos seguros. H&S tida em conta nas propostas de conceção



#### Fornecedor de fonte única

Soluções integradas. Ponto único de responsabilidade



#### Abordagem objetiva à especificação

A vasta gama de soluções permite objetividade nas nossas propostas



# Líder de mercado, produtos de qualidade

Utilizar o melhor para obter o melhor valor para o



#### Capacidade de construção e compatibilidade

Concebido para facilitar a instalação e evitar problemas de ligações e pormenores



Objetos BIM e detalhes CAD para ajudar na conceção e implementação



#### Maximizar o valor

Projetar para o valor, não para o menor custo de



#### Gestão de risco

O conhecimento das normas internacionais, as soluções de qualidade e a utilização das melhores práticas conduzem a riscos mais baixos.



#### Ponto de contacto único

Poupança de tempo e de custos, conceção integrada e compatibilidade



#### Soluções que poupam tempo e custos

Sistemas integrados, redução de interfaces e múltiplas áreas de utilização contribuem para o cumprimento do orçamento e do programa.



#### Análise de Sustentabilidade do Ciclo de Vida Os projectos BREEAM e LEED beneficiam das nossas

solucões

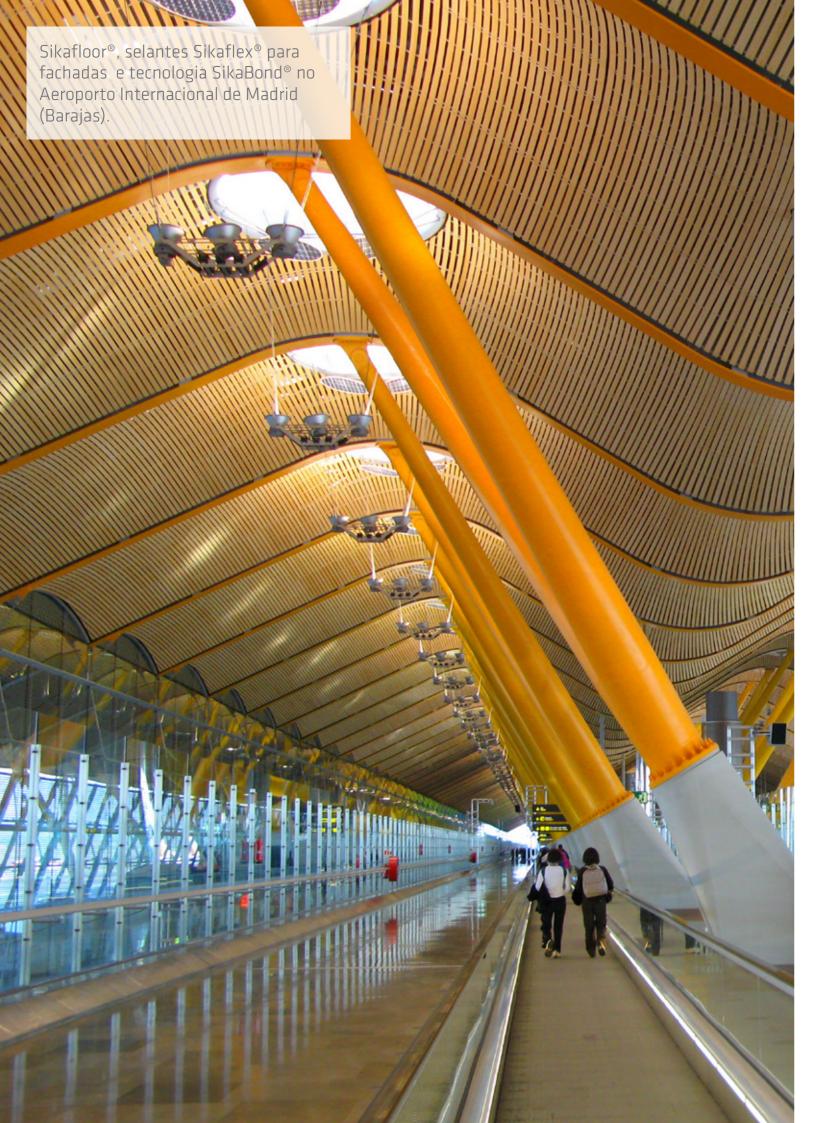


#### Apoio ao longo do ciclo do projeto

Apoio técnico e prático durante a conceção, construção e serviço pós-venda

COMPROMISSO INICIAL PARA OBTER O MELHOR VALOR

SOLUÇÕES PARA AEROPORTOS SOLUÇÕES PARA AEROPORTOS



# EDIFÍCIOS TERMINAIS

O CONCEITO SIKA "DA CAVE ATÉ AO TELHADO" proporciona eficiência no design, construção e operação.

#### PAVIMENTOS DECORATIVOS E DURÁVEIS

Revestimentos contínuos Sikafloor® com selantes e sistemas para juntas de dilatação, melhoram o desempenho, a estética e a experiência do passageiro, reduzindo custos ao longo da vida útil.

#### SISTEMAS DE COBERTURA E SELANTES DE FACHADA

Soluções de impermeabilização desde membranas Sarnafil® e Sikaplan® até sistemas Sikalastic® aplicados a frio ou por projeção, combinadas com a gama de selantes Sikaflex®.

## IMPERMEABILIZAÇÃO SUBTERRÂNEA

Membranas Sikaplan® e SikaProof®, revestimentos cimentícios e sistemas de gestão de águas, complementados por produtos auxiliares.

# PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E REVESTIMENTOS PROTETORES

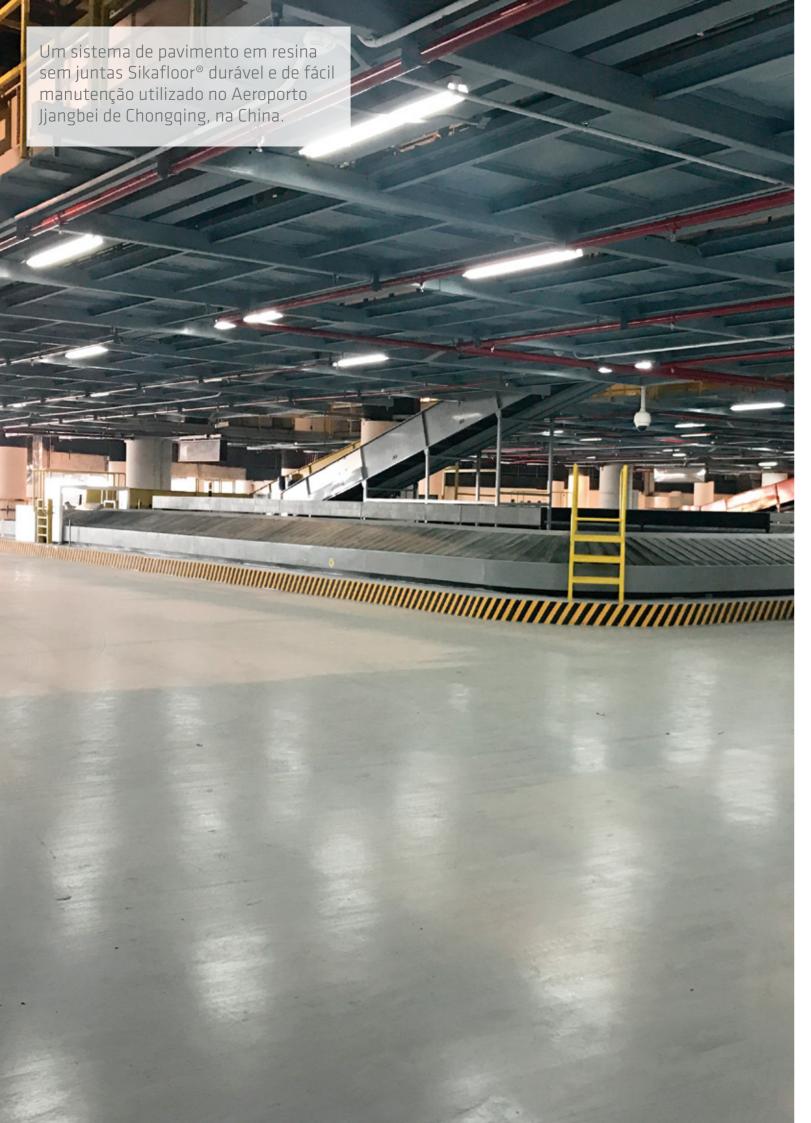
Sistemas Sikagard<sup>®</sup> para proteção de aço e betão.



Sika® ComfortFloor® amplamente utilizado na grande remodelação do Aeroporto de Trieste,



Membrana de cobertura de camada única Sika Sarnafil<sup>®</sup> no edifício principal do terminal do Aeroporto Internacional de Hong Kong.



# ÁREAS DE BAGAGEM, CARGA E SER-VIÇOS INTERNOS

# IMPERMEABILIZAÇÃO

Geralmente localizadas em caves, as áreas de tratamento de bagagem e os equipamentos nelas contidos necessitam de uma proteção eficaz contra a entrada de água.

#### REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS

Revestimentos Sikafloor® para maior durabilidade, facilidade de limpeza e baixa manutenção.

## SELANTES DE JUNTAS DE PAVIMENTOS

Selantes de juntas Sikaflex® para pavimentos e sistemas de juntas de dilatação Sikafloor®.

## REVESTIMENTOS HIGIÉNICOS

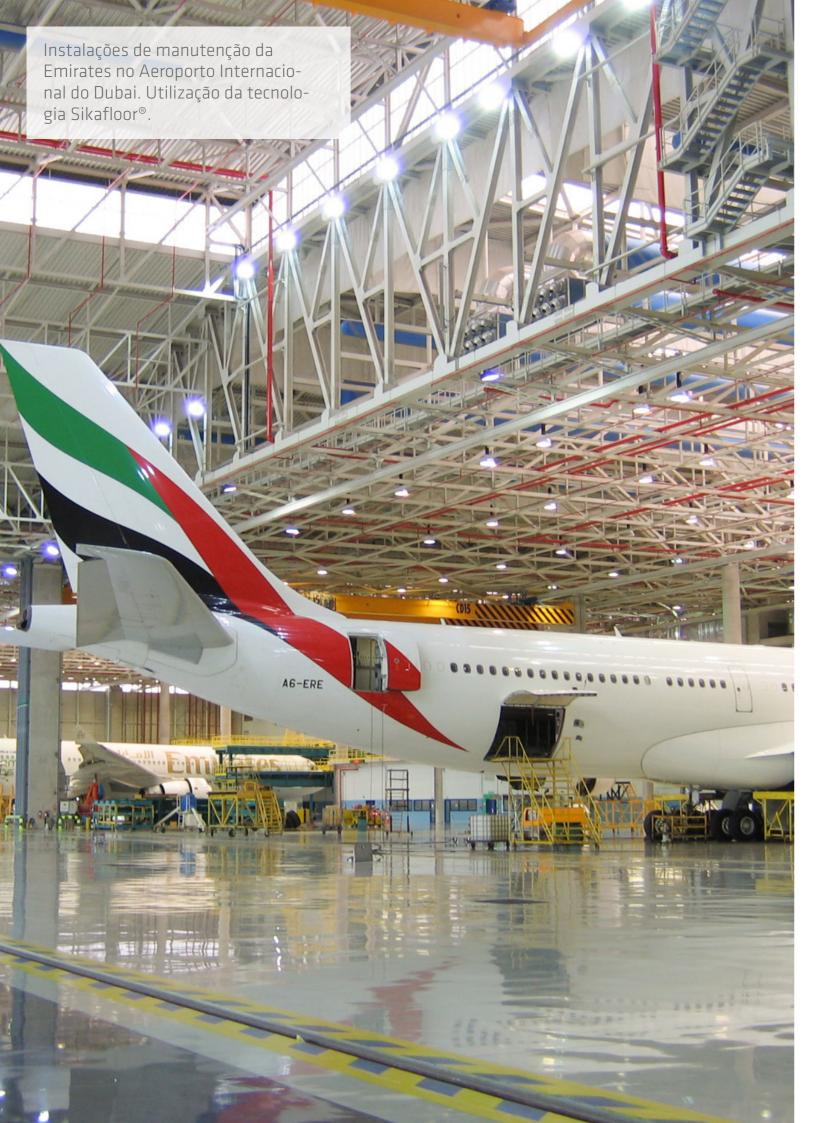
Revestimentos higiénicos Sikafloor® para áreas alimentares e médicas.



Sistema de resina decorativa Sikafloor® que proporciona um pavimento atraente, duradouro e sem juntas.



Durabilidade, facilidade de limpeza e sinalização proporcionadas pelo Sikafloor® numa instalação de manuseamento de carga.



# HANGARES E EDIFÍCIOS DE MANUTENÇÃO

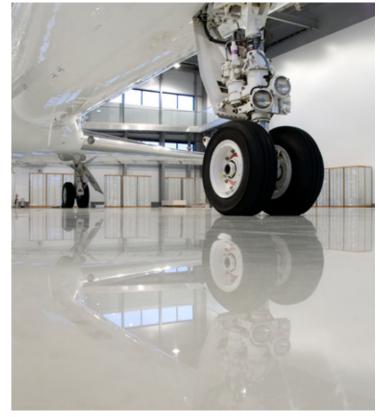
## **REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS**

Pavimentos em resina Sikafloor® com juntas seladas Sikaflex® e sistemas Sika® FloorJoint, garantindo durabilidade, limpeza e reducão de pó.

# IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS E SELAGEM DE FACHADAS

Impermeabilização de cobertura e selagem de fachada para melhor ambiente interno e menor custo operacional.





Um piso impressionante e durável utilizando um sistema de resina Sikafloor® e selantes para juntas - Hangar Rizon Jet, Biggin Hill, Reino Unido.



# PARQUES DE ESTACIONAMENTO E TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

## REVESTIMENTOS PARA PARQUES DE ESTACIONAMENTO

Revestimentos Sikafloor® para proteção estrutural e melhor experiência do utilizador.

#### ARGAMASSAS

Argamassas de alta performance para enchimento e suporte estrutural.

## **SELANTES**

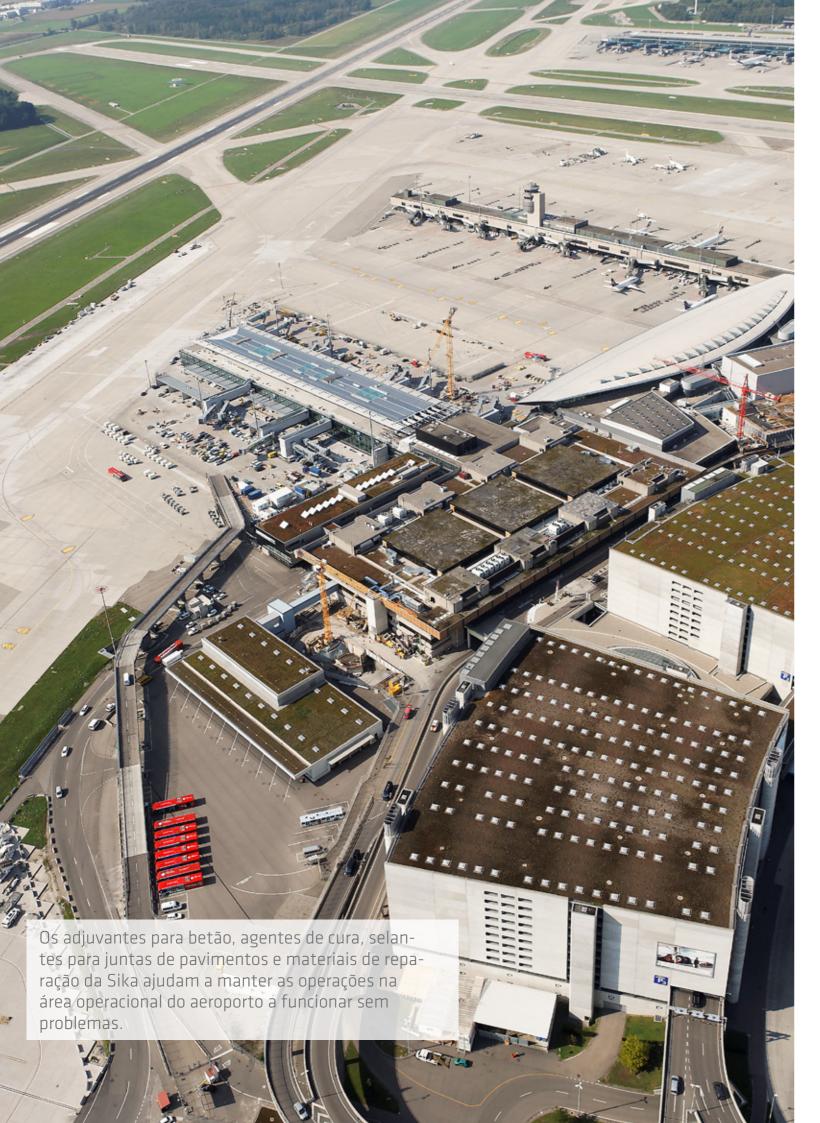
Selantes e sistemas de juntas de dilatação para integração no sistema de pavimento.



Os sistemas Sikafloor® para parques de estacionamento melhoram a experiência dos passageiros e protegem a estrutura do parque.



As juntas de dilatação funcionam em conjunto como um sistema completo.



# PISTAS, POSIÇÕES DE AERONAVES E TORRES DE CONTROLO

## ADJUVANTES PARA BETÃO

Adjuvantes Sika para betão que melhoram as propriedades no estado fresco e endurecido. Agentes de cura aplicados por pulverização para aumentar a durabilidade.

## SELAGEM DE JUNTAS

Selantes Sikaflex® para juntas de pavimento, reduzindo manutenção e custos.

# REPARAÇÃO DE BETÃO

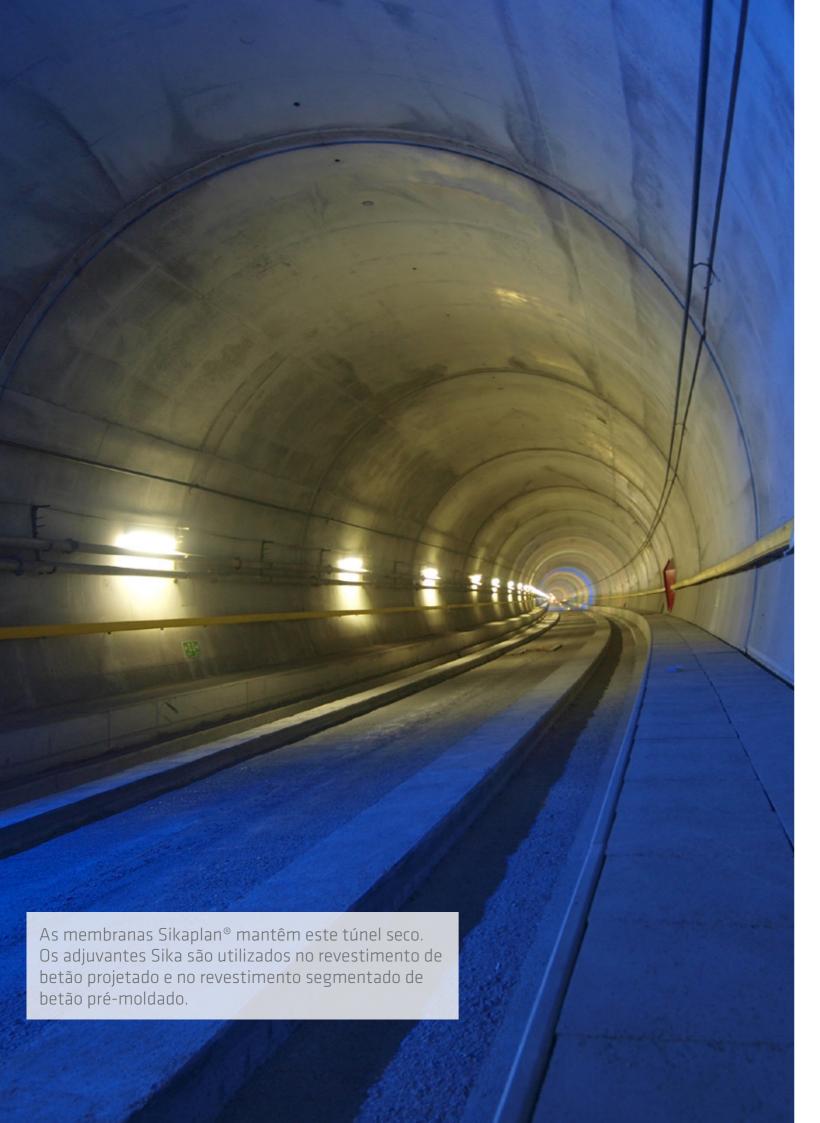
Materiais de reparação de betão, como Sika MonoTop®, para retorno rápido ao serviço.



Selantes de alta performance e materiais para reparação de betão da Sika no Aeroporto de Zurique



Da cave ao telhado, as soluções Sika protegem o revestimento do edifício e melhoram o ambiente interno.



# **INFRAESTRUTURAS**

## TÚNEIS E ESTRADAS

Experiência global em impermeabilização de túneis e adjuvantes para betão projetado e pré-fabricado. Revestimentos protetores e resistentes a combustíveis para estruturas e áreas de contenção.

# TRATAMENTO DE ÁGUAS

Impermeabilização e proteção de ETARs, parques de combustíveis e outras instalações.



A Sika fornece soluções para impermeabilização e proteção de estações de tratamento de esgoto, depósitos de combustível e diversas instalações presentes num aeroporto.



Estação de abastecimento de combustível - Revestimentos protetores Sikagard®.

# SAIBA MAIS EM WWW.SIKA.PT



#### **PERFIL CORPORATIVO**

A SIKA PORTUGAL SA, sediada em Vila Nova de Gaia, é uma empresa do grupo suíço SIKA AG que exerce a sua atividade na produção e comercialização de soluções e produtos químicos da marca SIKA® para a construção e indústria.

O grupo SIKA tem uma história de sucesso de inovação nessas tecnologias, sendo permanente a busca de novos níveis de excelência para os seus produtos e soluções. Os seus 7 mercados-alvo no âmbito da construção e obras públicas são: Acabamentos de Edifícios, Betão, Coberturas, Colagens e Selagens, Impermeabilizações, Pavimentos e Reabilitação. O mercado-alvo indústria, com grande relevância no segmento automóvel, tem também um papel preponderante na atividade da SIKA PORTUGAL.

As gamas de produtos e soluções da Sika para a construção apresentam aditivos de alta qualidade para betão, argamassas especiais, selantes e adesivos, reforço de materiais, sistemas de reforço estrutural, pavimentos industriais e decorativos, impermeabilizantes, assim como revestimentos de impermeabilização para coberturas. No setor das soluções para a indústria, a Sika fornece várias indústrias de transformação (automóveis, autocarros, camiões, produção ferroviária, energia solar, energia eólica e tecnologias para fachadas envidraçadas e ventiladas).

Nas suas instalações fabris, em Ovar, a SIKA produz adjuvantes para betão, aditivos, pavimentos, revestimentos e tintas decorativas, impermeabilizantes e butílicos que se destinam a ser comercializados no mercado nacional e no mercado de exportação. Em Portugal a Sika conta com mais de 350 pontos de revenda das suas soluções e produtos, através da sua rede de parceiros de negócio.

A SIKA está presente nos 5 continentes, em 101 países e é líder mundial no fornecimento de produtos químicos de colagem e selagem, amortecimento acústico automóvel, proteção e reforço estrutural. Reflete em todos os seus produtos e serviços, os seus valores e princípios de gestão: CLIENTE EM PRIMEIRO LUGAR, CORAGEM PARA INOVAR, SUSTENTABILIDADE E INTEGRIDADE, AUTONOMIA E RESPEITO e GESTÃO POR RESULTADOS. O espírito da companhia é enfatizado pelo slogan corporativo: 'A Construir Confiança'.

Desde 2015, a Sika fez 25 aquisições, abriu 11 novas subsidiárias nacionais e 44 novas fábricas. Nesse contexto, a inovação é um dos pilares da estratégia de crescimento da Sika, com 425 novas patentes registadas e 21 centros tecnológicos globais em todo o mundo.

A Sika está comprometida com o desenvolvimento sustentável porque na sua estratégia de sustentabilidade a empresa tem o objetivo de criar valor de longo prazo para pessoas e meio ambiente, enquanto adota uma abordagem moderada e sustentável na utilização dos recursos.

Em 2019, a Sika ganhou o Swiss Technology Award pelo novo desenvolvimento de uma inovadora tecnologia de adesivo.

A Sika produz atualmente em todo o mundo em mais de 300 fábricas. A empresa emprega mais de 25.000 pessoas e gerou um volume de negócio global em 2020 cerca de CHF 7,9 mil milhões.

São aplicáveis as condições gerais de venda mais recentes.

Consulte a ficha do produto em vigor antes de qualquer utilização e processamento.

#### SIKA PORTUGAL, SA

Rua de Santarém, 113 4400-292 V. N. Gaia - Portugal Tel.: +351 22 377 69 00 (Chamada para rede fixa nacional) info@pt.sika.com - www.sika.pt

