



# SIKA EM OBRA

## PECOL AUTOMOTIVE S. A.

SOLUÇÕES SIKA PARA REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS COM ELEVADAS EXIGÊNCIAS

**Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz**

**Sikafloor® Sika Multidur EB 24**

A CONSTRUIR CONFIANÇA



# SOLUÇÕES SIKAFLOOR® PARA PAVIMENTOS INDÚSTRIAIS



# O PROJETO E AS EXIGÊNCIAS

## DESCRIÇÃO

Fundada em 2001, a Pecol II – Componentes Industriais, Lda., atualmente denominada Pecol automotive, S. A., está integrada no Grupo Pecol que desde a sua criação, em 1983, tem sido uma referência incontornável na indústria da fixação. Especializada na produção de componentes especiais de fixação através do processo de estampagem a frio, a empresa está estrategicamente orientada para a indústria automóvel respondendo às exigências deste mercado.

Qualidade, serviço e melhoria contínua são os valores que movem esta empresa em busca da excelência.



## O PROJETO

O pavimento não só tem que suportar agressões mecânicas, tráfego, mas têm também que ser antiderrapante, para cumprir as normativas de higiene e segurança.

Os sistemas Sikafloor® aplicados em áreas de produção são predominantemente baseados em tecnologias à base epóxi que são desenvolvidas nos nossos laboratórios, com mais de 40 anos de experiência prática.

A resistência mecânica, estanquidade, estética, limpeza, são fatores primordiais de aprovação para este tipo de indústria. Os maiores desafios para os sistemas de pavimentos são geralmente as áreas de produção, não sendo naturalmente descurada a parte estética sendo que é possível conjugar sempre em harmonia com os critérios técnicos.

As soluções de revestimentos industriais Sika® permitem a criação de uma combinação quase ilimitada de requisitos funcionais e estéticos.

Os resultados dessa flexibilidade no design são espaços únicos e distintivos que proporcionam ambientes funcionais e simultaneamente agradáveis.

- **Cliente:** Pecol Automotive S. A.
- **Aplicador:** Genutek, Revestimentos e Remodelações de Imóveis, Lda.
- **Localização:** Aveiro



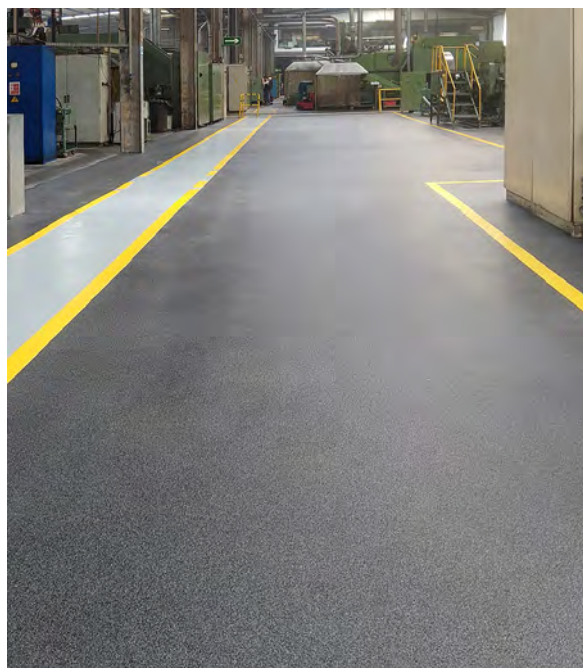
# SOLUÇÕES À MEDIDA

## A SOLUÇÃO

A Sika tem uma gama completa de soluções de pavimentos para aplicações industriais que requerem durabilidade face a condições extremas de exposição e utilização.

Estas condições podem variar desde um ataque químico severo e exposição térmica, até cargas pontuais muito elevadas e abrasão, como sucede nas zonas de armazéns e logística.

Em resposta às exigências do projeto, a Sika Portugal e o aplicador aprovado parceiro apresentaram soluções dentro da gama de pavimentos Sikafloor®, indicadas para revestimentos industriais.



As soluções utilizadas neste projeto foram:

### **Sistema Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz** (Policromático)

Revestimento industrial antiderrapante, com baixo COV e colorido (policromático), projetado para aplicações em interiores.

#### **Áreas de utilização:**

- Industrial (ex. instalações fabris);
- Logística e Transportes (ex. aeroportos, estações ferroviárias, centrais de transporte);
- Comércio (ex. centros comerciais);
- Educação (ex. escolas, universidades).

#### **Características/Vantagens**

- Decorativo;
- Baixo teor de COVs;
- Boas resistências mecânicas e à abrasão;
- Resistência ao deslizamento (antiderrapante);
- Impermeável;
- Acabamento brilhante.

### **Sistema Sikafloor® Sika Multidur EB 24** (Monocromático)

Revestimento industrial antiderrapante, com baixo COV e colorido (Monocromático), projetado para aplicações em interiores.

#### **Áreas de utilização:**

- Industrial (ex. instalações fabris, indústrias alimentares, áreas de produção);
- Logística e Transportes (ex. hangares, oficinas de manutenção, parques de estacionamento, armazéns).

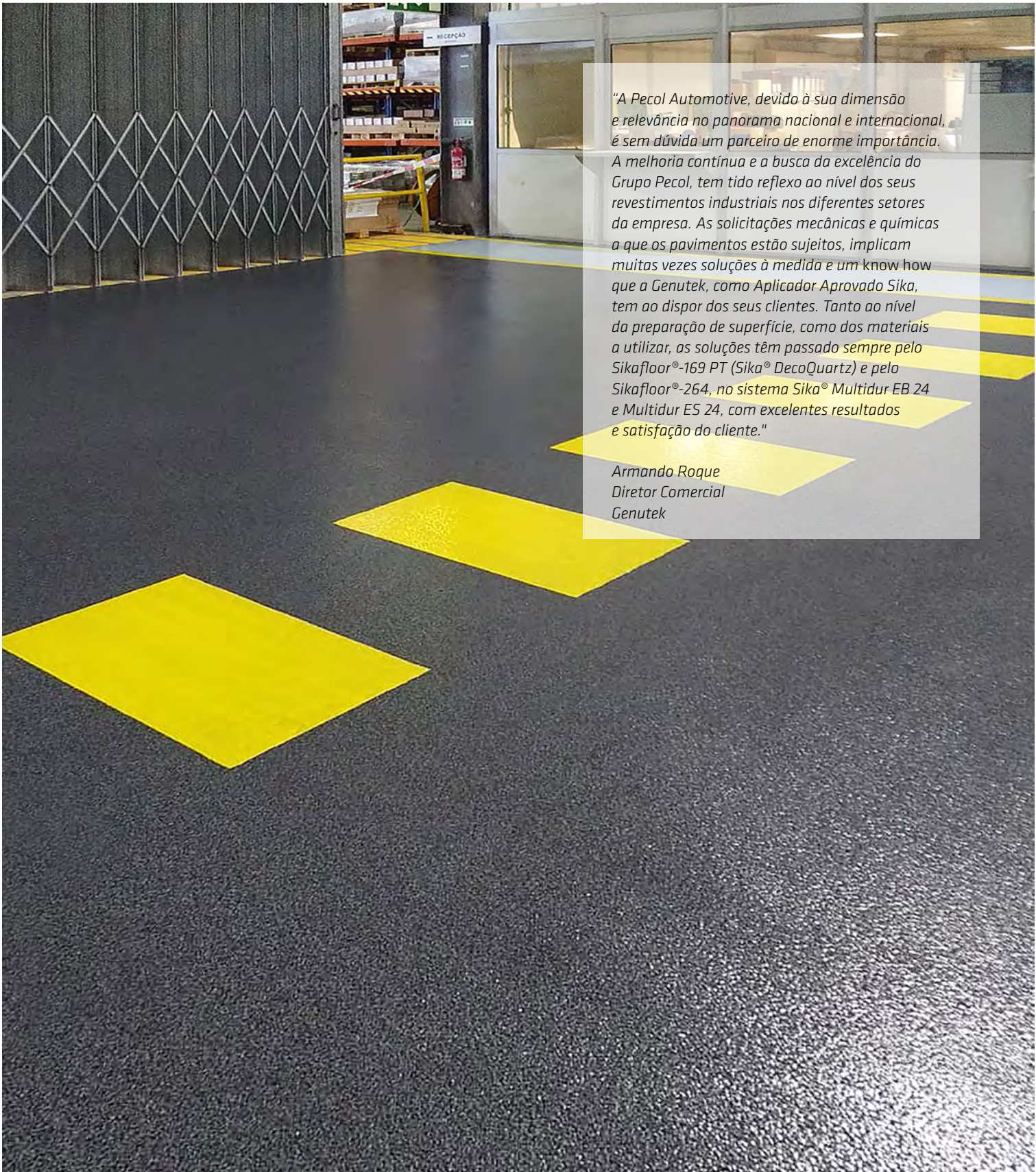
#### **Características/Vantagens**

- Elevada resistência ao desgaste;
- Elevada resistência mecânica;
- Boa resistência química;
- Impermeável;
- Acabamento brilhante;
- Resistência ao deslizamento (antiderrapante).

## **O APLICADOR**

A Genutek, Revestimentos e Remediações de Imóveis, Lda., é uma empresa especializada na aplicação de revestimentos industriais e na remodelação de imóveis. Conta com uma equipa de profissionais altamente qualificados, com grande experiência no setor e com as últimas tecnologias e produtos para todo o tipo de aplicações. Este aplicador tem uma vasta lista de trabalhos no seu portfólio realizados na área da indústria alimentar, entre outros, sempre com um elevado grau de qualidade de execução.

# TESTEMUNHOS



*"A Pecol Automotive, devido à sua dimensão e relevância no panorama nacional e internacional, é sem dúvida um parceiro de enorme importância. A melhoria contínua e a busca da excelência do Grupo Pecol, tem tido reflexo ao nível dos seus revestimentos industriais nos diferentes setores da empresa. As solicitações mecânicas e químicas a que os pavimentos estão sujeitos, implicam muitas vezes soluções à medida e um know how que a Genutek, como Aplicador Aprovado Sika, tem ao dispor dos seus clientes. Tanto ao nível da preparação de superfície, como dos materiais a utilizar, as soluções têm passado sempre pelo Sikafloor®-169 PT (Sika® DecoQuartz) e pelo Sikafloor®-264, no sistema Sika® Multidur EB 24 e Multidur ES 24, com excelentes resultados e satisfação do cliente."*

*Armando Roque  
Diretor Comercial  
Genutek*

# TESTEMUNHOS





*"A Pecol Automotive S. A, certificada ISO 14001, tem por base da sua política a procura de soluções técnicas à medida para proteger o ambiente e melhorar as suas condições internas. O revestimento com nivelamento e isolamento dos nossos pavimentos industriais são desde há alguns anos um ponto importante de investimento do Grupo Pecol. A Genutek enquadra-se como parceiro de referência dentro dos nosso restrito grupo de fornecedores. Especialistas em revestimento de pavimento, aconselham e aplicam tecnicamente produtos Sika com excelentes resultados. O Sikafloor®-169/264 aplicado de acordo com os critérios corretos, nivela, impermeabiliza, confere resistência, permite fácil limpeza e manutenção dos nossos pavimentos industriais."*

*Hugo Moura  
Diretor Tecnologia e Manutenção  
Pecol Automotive S. A.*

# PERFIL CORPORATIVO DA SIKA AG



- Presente em 5 continentes e em 101 países;
- Mais de 300 unidades de produção e de comercialização, com 91 centros tecnológicos;
- 302 novas patentes registadas nos últimos 5 anos.
- Um universo de recursos humanos com cerca de 25.000 funcionários;

A **SIKA PORTUGAL S.A.**, 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 objetivo da empresa é antecipar e enfrentar os desafios futuros, fornecendo soluções fiáveis, inovadoras, sustentáveis e duradouras nesses setores segundo a estratégia corporativa **MAIS VALOR MENOS IMPACTO**.

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.

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 e acabamentos interiores e exteriores.

O mercado-alvo Indústria, com grande relevância no segmento automóvel, tem também um papel preponderante na atividade da **SIKA PORTUGAL**. Neste setor, a companhia fornece várias soluções às indústrias de transformação (automóveis, autocarros, camiões, produção ferroviária, energia solar, energia eólica e tecnologias para fachadas).

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

A **SIKA®** está presente em 101 países nos 5 continentes e, sendo líder mundial no fornecimento de soluções químicas 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 **SIKA®** é enfatizado pelo slogan corporativo "A Construir Confiança". A nível mundial, a empresa conta atualmente com mais de 300 fábricas, 91 centros tecnológicos de investigação e desenvolvimento com 950 pessoas, num total global de mais de 25 mil colaboradores.

A companhia assume atualmente um posicionamento "das patentes, a soluções de classe mundial", que reflete a proposta de valor para o mercado da construção e indústria. As capacidades dinâmicas do grupo para criar, apreender e reconfigurar soluções de elevado desempenho, são testemunhadas por 302 novas patentes registadas nos últimos 5 anos.

O volume de negócio global da **SIKA®** ascendeu em 2019 a CHF 8,1 mil milhões.



Na fábrica de Ovar

**SIKA PORTUGAL, S.A.**

Rua de Santarém, 113

4400-292 V. N. Gaia - Portugal

Tel.: +351 22 377 69 00 - Fax: +351 22 370 20 12

info@pt.sika.com - prt.sika.com

**A CONSTRUIR CONFIANÇA**

