

# Revestimentos Monolíticos

## Revestimentos Monolíticos para **Garagens e Estacionamentos**



Conheça mais sobre as soluções em revestimentos monolíticos Miaki, desenvolvidas para revestimentos e impermeabilizações de **Garagens e Estacionamentos**.

Conheça nosso portfólio de produtos e descubra uma empresa que trabalha para dar mais firmeza e segurança ao seu caminhar.

[www.miaki.com.br](http://www.miaki.com.br)

 **miaki**<sup>®</sup>  
r e v e s t i m e n t o s

# Somos a Miaki Revestimentos!



A Miaki Revestimentos é uma indústria e comércio de resinas para revestimentos monolíticos de alto desempenho. Atua no mercado de revestimentos desde 1993 com sistemas para áreas industriais, comerciais e residenciais. A empresa esta localizada na cidade de Guararema, interior de São Paulo, com sua sede administrativa juntamente com o CDT (Centro de Desenvolvimento Tecnológico) e fábrica.

## Por que a Miaki?

- Infra-estrutura única de pesquisa, atendimento, comunicação, vendas e administração;
- Licenciados exclusivos com mão-de-obra capacitada para atender em cada região do Brasil e Paraguai;
- Marca sinônimo de resistência, versatilidade e bom gosto;
- Produtos desenvolvidos com índice de componentes orgânicos voláteis (VOC) muito baixos, e por isso NÃO agredem o meio ambiente;
- Produtos atendem a Norma LEED;
- Atendimento em todo o Brasil e Paraguai nas áreas comerciais e industriais.



# O que são **Revestimentos Monolíticos**?



Revestimentos aplicados sem juntas, com alta resistência química, à abrasão e à intempéries. Podem ser aplicados sobre bases de concreto, cerâmica, madeira, aço carbono e outros metais. Possui baixa espessura e peso Além da rápida execução e cura, são impermeáveis a queda de líquidos pontuais e de fácil conservação e limpeza.

Nossos revestimentos monolíticos, são aplicados através de resinas em estado líquido, bi-componentes, à base de resinas Epóxi, Poliuretano (PU), Poliéster ou Metilmetacrilato (MMA), são revestimentos moldados in loco que após seu período de secagem (cura), ganham seu estado sólido formando uma camada superficial única, altamente resistente. As opções de uso de nossas resinas são praticamente ilimitadas.

Por isso quando você escolhe um revestimento da Miaki, você também adquire a tranquilidade de contar com soluções, feitas por pessoas que estudam e combinam todas as suas necessidades, do piso até o teto.



# Soluções para Garagens e Estacionamentos



O estacionamento é a porta de entrada de muitos edifícios. Antes de entrar na recepção ou no escritório, provavelmente circulará pelo estacionamento.

Não apenas esteticamente, mas as superfícies de concreto geralmente necessitam de revestimentos para sua proteção, estendendo sua vida útil, devido ao derramamento de óleos ou graxas e circulação intensa de veículos e pessoas.

Ao utilizar os sistemas de revestimentos monolíticos em um estacionamento, podemos melhorar o apelo visual, como também a iluminação do ambiente, a circulação dos veículos, sinalização além da redução de custos na manutenção predial.

E quando falamos de áreas descobertas? Estacionamentos descobertos sobre lajes também podem se beneficiar do uso de um revestimento monolítico (sem emendas). Além de não possuir juntas e emendas, os revestimentos podem ser impermeabilizantes e antiderrapantes, mantendo a integridade da estrutura, total estanqueidade do piso e aumentando a segurança na circulação.



**SOLUÇÕES EM REVESTIMENTOS MONOLÍTICOS**

# Eposystem Multilayer

Soluções em Revestimentos Monolíticos de Alto Desempenho

Os sistemas Multilayer são revestimentos monolíticos aplicados em multiplas camadas que possibilita uma variedade de espessuras de acordo com o grau de planicidade e resistência desejada.

Muito utilizado para oficinas e estacionamentos, pode ser aplicado também em ambientes corporativos ou industriais, submetidos a solicitações leves e/ou moderadas. O sistema Multilayer possui excelente relação custo x benefício e pode ter a textura ajustada de acordo com o grau de antiderrapância desejado.

Os revestimentos multicamadas contam com alta capacidade de absorção de esforços, seja tração, flexão, compressão ou impactos, gerando um aumento na robustez do sistema.



## Característica do Sistema:

- Sistema monolítico, dispensa a utilização de juntas;
- Baixo odor, facilitando o trabalho em locais fechados;
- Promove proteção ao substrato contra contaminantes;
- aplicável sobre concreto, cerâmica e metal;
- Baixa espessura e peso;
- Boa resistência abrasiva a intempéries;
- Fácil conservação e limpeza;
- Impermeáveis à queda de líquidos pontuais.

# Ureflex STV-T

Soluções em Revestimentos Monolíticos de Alto Desempenho

O sistema Ureflex STV é uma membrana autonivelante saturada de quartzo a base de poliuretano vegetal. Formulado para proteger a laje de concreto contra infiltração e o desgaste da tração exercida pelos veículos, o sistema Ureflex STV é impermeável, de alta resistência e antiderrapante.

Este sistema é ideal para áreas com tráfego de veículos ou grande movimentação estrutural, perfeito lajes e edifícios garagem.

Esse sistema é recomendado para locais com maior potencial de movimentação estrutural, estacionamentos ou áreas mais críticas.



## Característica do Sistema:

- Livre de solventes, não agride o meio ambiente;
- Impermeabilidade;
- Elasticidade e durabilidade;
- Resistência a abrasão e química;
- Excelente aderência sobre concreto e metal;
- Manutenção e conservação com baixo custo;
- Sistema monolítico, livre de juntas;
- Disponível em diversas cores.

# Duraline STV PMMA

Soluções em Revestimentos Monolíticos de Alto Desempenho

Com a sobreposição das camadas de MMA flexível, camadas de MMA aditivadas com cargas e agregados adequados, convertemos nossas soluções em impermeabilização PMMA com excelente resistência mecânica.

As soluções de impermeabilização a base de PMMA permite obras e reformas rápidas, interditando as áreas de estacionamento por um curto período de tempo.

Todos os sistemas são formulados para oferecer excelente performance, flexibilidade e resistência de longo prazo.



## Característica do Sistema:

- Aderência a uma extensa variedade de substratos;
- Formulações flexíveis ou semirígidas;
- Impermeável e monolítico;
- Boa resistência a raios UV e IR;
- Características físico-químicas inalteradas por décadas;
- Rápida liberação da área para uso (2 horas);
- Sem necessidade de proteção mecânica;
- Reparável com fusão química entre resina nova e antiga.



# Duraline STV-R PMMA

Soluções em Revestimentos Monolíticos de Alto Desempenho

Rampas e acessos em estacionamentos são áreas sujeitas a extrema abrasão, porém não podem fechar por qualquer período de tempo sem causar transtornos consideráveis.

Como nossos sistemas apresentam baixíssimos tempos de cura, as áreas podem ser liberadas para tráfego normal depois de apenas algumas horas.

Um sistema com acabamento antiderrapante reforçada ideal para dar tração adicional a áreas inclinadas além de resistirem às solicitações mecânicas comuns em rampas.



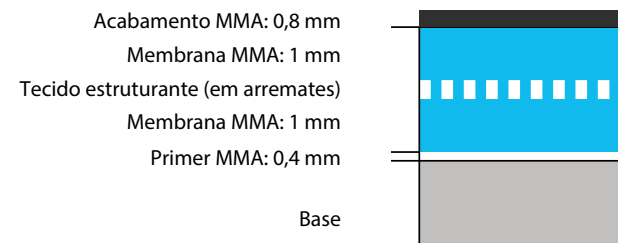
## Característica do Sistema:

- Textura alta e antiderrapante, ideal para melhorar a tração em rampas de veículos;
- Rápida aplicação e liberação da área;
- Impermeável e monolítico;
- Boa resistência a raios UV e IR;
- Manutenção e conservação com baixo custo;
- Resistência a abrasão;

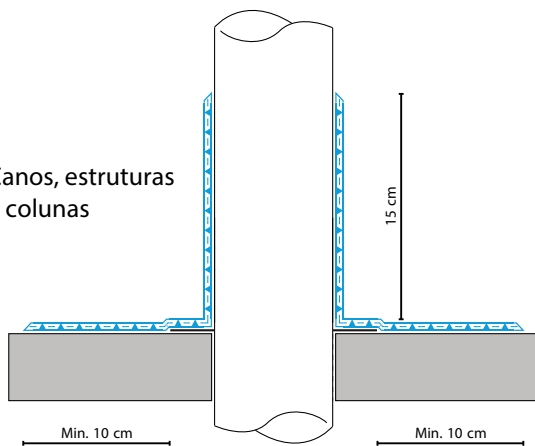


# Detalhes técnicos

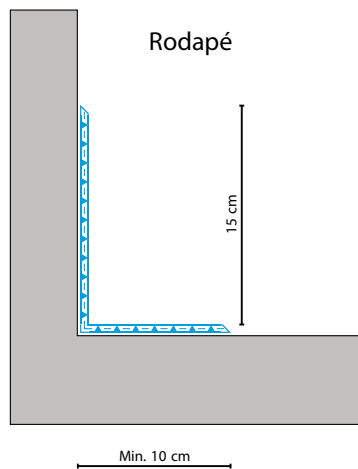
Soluções em Revestimentos Monolíticos de Alto Desempenho



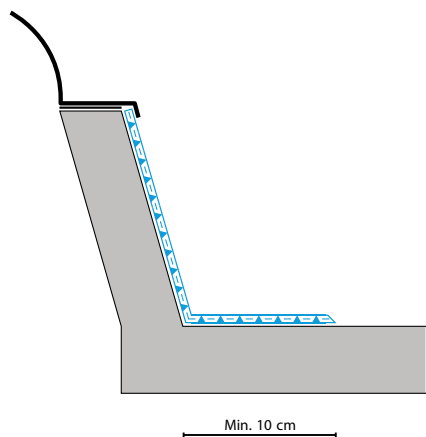
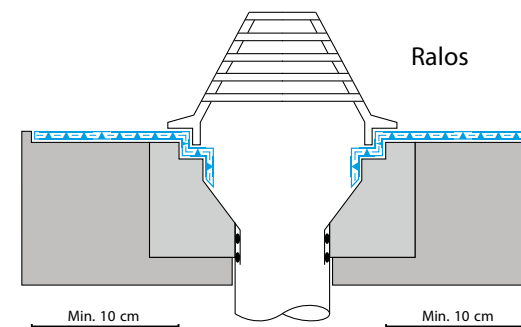
Canos, estruturas e colunas



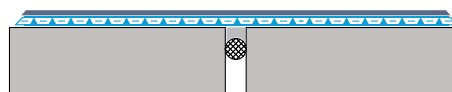
Rodapé



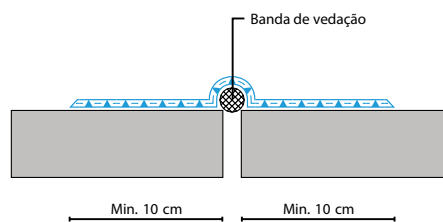
Ralos



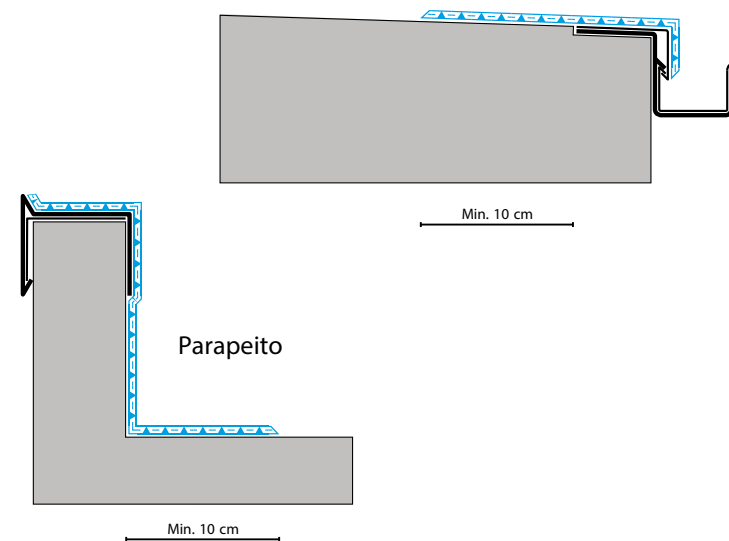
Juntas de dilatação



Banda de vedação



Parapeito



# Revestimentos Miaki

Qualidade e Inovação em Revestimentos Monolíticos

## Aderência perfeita sobre Concreto e Metal

Os revestimentos Miaki são projetados para obter perfeita aderência e ancoragem sobre superfícies de concreto (ASTM D-4541) e metal (ASTM D-3359), seja para obras novas ou reformas, garantindo alta proteção e resistência a corrosão, agressão química, intempéries e abrasão.

Além dos substrato de concreto e metal, a linha Ureflex apresenta um ótimo desempenho para aplicação sobre tintas bi-componentes já existentes sobre a base.



**Teste de Arrancamento**  
sobre base de concreto  
100% falha do concreto  
(ASTM D-4541)



**Teste de Adesão**  
sobre chapas de aço  
100% de aderência  
(ASTM D-3359)



## Teste Holiday Detector

Para comprovar e assegurar tanto a espessura aplicada quanto a estanqueidade e perfeita aplicação dos revestimentos, a Miaki conta com utilização do Holiday Detector, equipamento de testes para localizar possíveis falhas de descontinuidade em revestimentos sobre o substrato, atendendo a NBR 16172:2014 e Norma Petrobrás N-13 Revisão k.

**O equipamento é utilizado para verificação de vazamentos, falhas, trincas, porosidade e baixa espessura.**

A faísca produzida pelo holiday detector é de pouca amperagem. É proibida a utilização em ambientes com a presença de gases ou líquidos inflamáveis devido a presença de faíscas.

# Revestimentos Miaki

Qualidade e Inovação em Revestimentos Monolíticos

## Testes e Controle de Qualidade



### Teste de Dureza

= 85 ± 5 Shore A

Flexível e elástico, ajuda a absorver trincas, fissuras e impactos.



### Escaner de espessura

Inspeção técnica para garantir a espessura do revestimento especificado



### Gel Timer

Tempo de Gelificação

Permite padronizar o work time do produto



### Viscosímetro

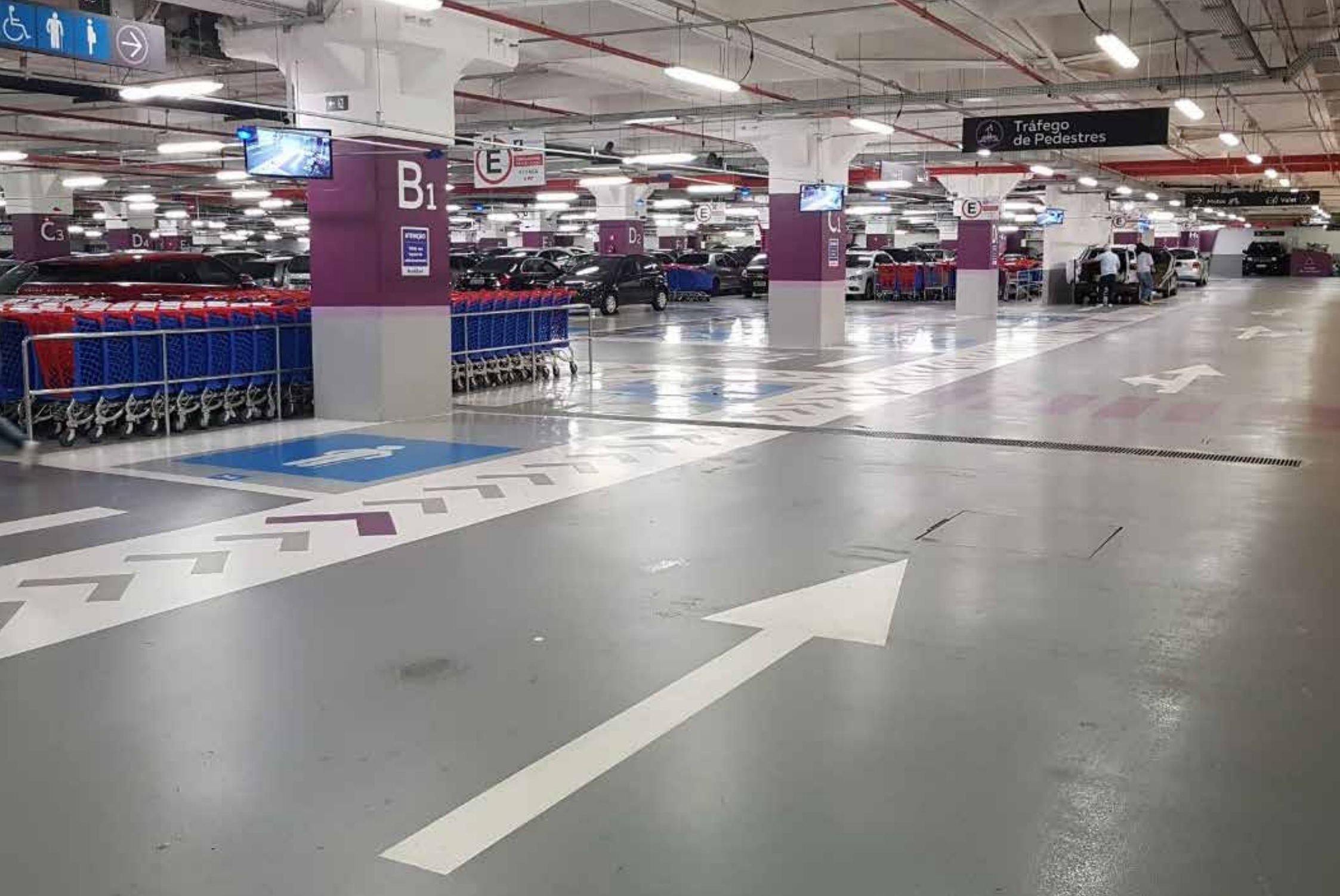
Viscosidade do Produto

Padroniza a viscosidade e a uniformidade de nivelamento na aplicação

Quando selecionamos um sistema de revestimento para proteger superfícies de aço ou concreto, é preciso ter certeza que ele atenderá todas as necessidades de cada cliente.

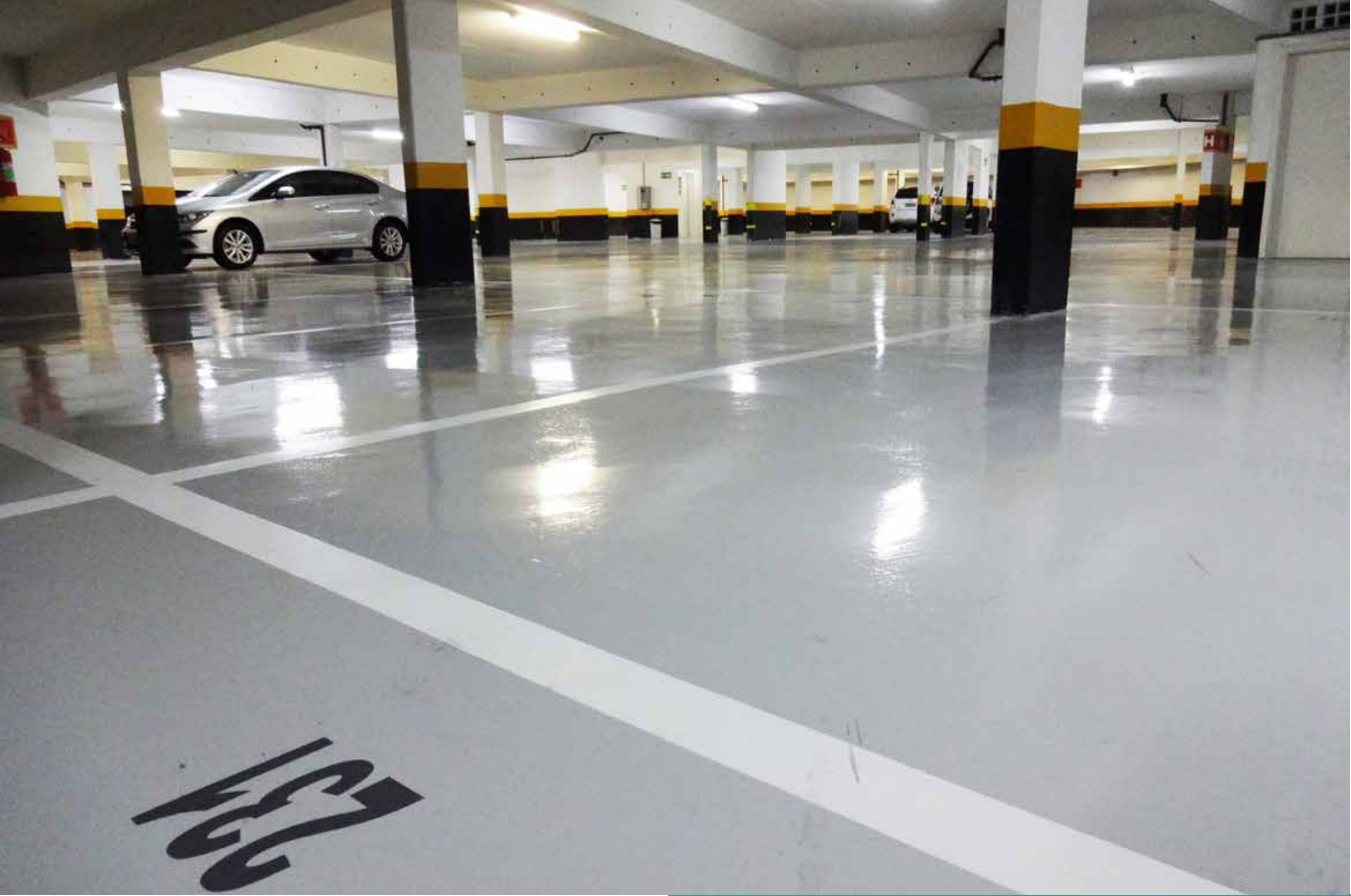
A Miaki Revestimentos, com mais de 25 anos de experiência no desenvolvimento e fabricação de revestimentos monolíticos, conta com um laboratório de testes e equipamentos preparados para certificar a qualidade dos produtos, antes de serem liberados para venda.



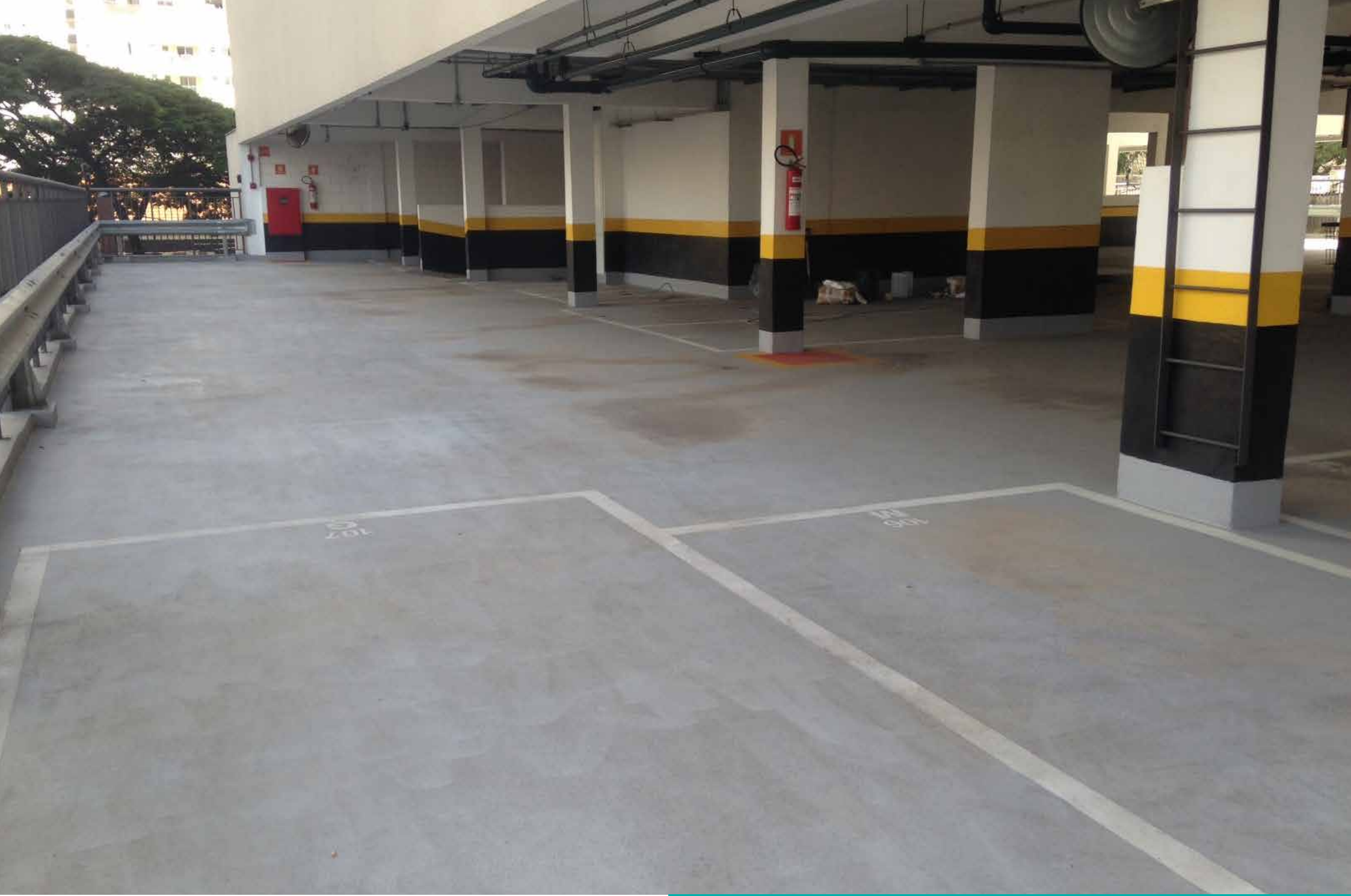


















# Limpeza e Conservação

Manutenção, limpeza e conservação de revestimentos

A manutenção e conservação do seu revestimento é muito importante para prolongar a vida útil do sistema e manter suas características. A linha ProCleaner conta com dois produtos desenvolvidos especialmente para a correta limpeza e conservação de revestimentos monolíticos resinados.



## DESENGORDURANTE & DESENGRAXANTE



Detergente neutro biodegradável, formulado com matérias-primas finamente selecionadas. Altamente eficaz para limpeza em revestimentos monolíticos e cimentícios sujos com óleos, graxas ou gorduras.

- Produto inovador e certificado com o **Selo Food Compliance**, para utilização em áreas de preparo alimentar;
- Permite a remoção de manchas de óleo, graxas e gorduras sem afetar o revestimento;
- Produto de limpeza seguro ambientalmente, biodegradável e adequado para a utilização em superfícies que exigem constante manutenção;



## LIMPEZA PESADA



Altamente eficaz para limpeza em revestimentos monolíticos e cimentícios fortemente encardidos e impregnados.

- Permite a remoção de manchas e sujidades sem afetar a superfície do material e/ou sua camada de proteção;
- Produto livre de ácidos, soda cáustica e potassa cáustica;
- É um produto seguro ambientalmente e biodegradável;
- Não é tóxico, nem perigoso à saúde;



**Permite a remoção de manchas de terra vermelha, ação do tempo e sujidades orgânicas.**



**Quer conhecer mais?** Entre em contato com nosso departamento comercial.

Tel. (11) 2164-4300  
vendas@miaki.com.br  
[www.miaki.com.br](http://www.miaki.com.br)

Rua Atenas, 369 - Chácara Guanabara  
08900-000 - Guararema/SP



/Miaki Revestimentos