

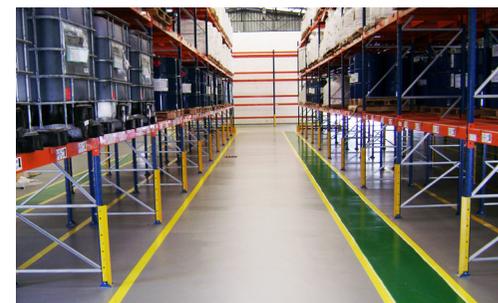
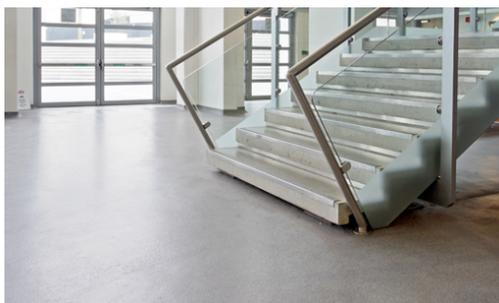
Licenciado



Pisos Monolíticos

APRESENTAÇÃO

Linha de Revestimentos Industriais



Nesta apresentação, você conhecerá um pouco mais sobre as soluções em revestimentos da Miaki, desenvolvidas para o setor industrial.

Fique por dentro de nossas novidades, acompanhando-nos nas principais redes sociais da internet!

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



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 está 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;
- A mão-de-obra do mercado recebe do Departamento curso de capacitação, treinamentos e workshops de reciclagens das técnicas de aplicação dos sistemas miaki;
- Marca sinônimo de resistência, versatilidade e bom gosto;
- Produtos desenvolvidos com índice de componentes voláteis orgânicos (VOC) muito baixos, e por isso NÃO agredem o meio ambiente;
- Produtos atendem a Norma LEED;
- Atua em todo o Brasil nas áreas decorativo e industrial.



O que são Miaki Revestimentos!



A melhor definição do termo, como o próprio nome já diz, é “piso sem emendas”, seu significado vem da palavra monólito, ou seja, única pedra; única camada.

Nossos revestimentos monolíticos, são aplicados através de resinas em estado líquido, podendo ser mono ou bi-componentes, de bases Epóxi, Poliuretano (PU), Metilmetacrilato (MMA), Microcimento ou Poliaspártico, são revestimentos moldados em loco que após seu período de secagem (cura), ganham seu estado sólido formando uma camada superficial única, altamente resistente.



SOLUÇÕES EM REVESTIMENTOS MONOLÍTICOS

Linha Monocromáticos

Soluções em revestimentos monolíticos

Monocromático

Os revestimentos monolíticos de cor sólida sem nuances, manchas, texturas ou efeitos, compõem a linha de MONOCROMÁTICOS.

Esses revestimentos, são acabamentos que combinam estética e resistência, indicados sobretudo para áreas que necessitam de alto grau de assepsia. Podem ser aplicados em ambientes com transito leve a pesado, tendo alto desempenho e durabilidade garantidas desde que seja feita a correta especificação de sistema.



Na linha de MONOCROMATICOS e composta por três tipos de resina em seus sistemas são eles:

- Eposystem (resina Epóxi);
- Uresystem (resina Poliuretano);
- Duraline (resina Metilmetacrilato).

Linha Monocromáticos

Soluções em revestimentos monolíticos

Eposystem

Os sistemas à base de epóxi, da Miaki, denominados EPOSSYSTEM são ideais para ambientes de hospitais, escolas, áreas industriais ou ambientes corporativos. Além disso, possibilita diversas composições de cores e brilho, sua superfície pode ter aspecto vítreo levemente texturizado ou antiderrapante.

Opções de acabamentos do sistema EPOSSYSTEM, entenda as diferenças e verifique qual a melhor opção para a especificação desejada.



Linha Monocromáticos

Soluções em revestimentos monolíticos

Uresystem

Denominados de URESYSTEM, os revestimentos à base de poliuretano Miaki são conhecidos pela sua robustez, estética duradoura e cores vivas.

Sua camada final em resina poliuretânica Alifática pigmentada ou incolor garante maior resistência a UV, brilho intenso e alta resistência abrasiva.

Podem ser com aspecto liso ou antiderrapante.



Linha Monocromáticos

Soluções em revestimentos monolíticos

Duraline

O Duraline faz parte de um grupo de resina reativas que, pelas suas propriedades, têm um grande número de aplicações, desde vidros à prova de bala, implante dentário e ósseo, lentes de contato, fibras óticas e revestimentos de alto desempenho para a construção civil. Pela sua extrema resistência, o Duraline é considerado o sistema ideal para as áreas de circulação interna e externa, seja pela estética diferenciada, performance única, pela longa expectativa de vida útil ou pelo baixo custo de manutenção e conservação.



Característica do Sistema:

- Aplicação ultra rápida para retomada das atividades;
- Áreas úmidas ou com lavagens à quente/frio constantes;
- Atendem as rígidas normas da ANVISA, com vantagens competitivas;
- Cura rápida, até em temperaturas de -25°C a 40°C ;
- Resistência química e a choques térmicos;
- Temperaturas de operação entre -50°C e 120°C ;
- Estrutura molecular inalterada por décadas;
- Não nocivos ao meio ambiente, isento de solventes;
- Padrão de qualidade EC (Registro de conformidade da Comunidade Européia);
- Resistência UV.

Linha Monocromáticos

Soluções em revestimentos monolíticos

Cores

Acetinados, brilhantes ou fosco, lisos ou antiderrapantes, não importa qual a sua necessidade, nossos revestimentos MONOCROMÁTICOS agregam ao seu projeto estética diferenciada aliada à alta performance e durabilidade.



Branco



Off White



Silver Gray



Pewter



Steel Gray



Charcoal



Preto



Cinza Porto



Moon Gray



Khaki



Bege Napoles



Mocassim



Café Noir



Sky Blue



Azul



Teal Blue



Verde Acqua



Verde Colina



Verde Bandeira



Amarelo
Segurança



Vermelho

AC- Acetinado

FO- Fosco

BR- Brilhante

As cores representadas servem apenas como referência e podem ser percebidas de formas diferentes. Por favor, entre em contato com nossa equipe de especialistas para ou orientações pertinentes.

Linha Monocromáticos

Soluções em revestimentos monolíticos



Linha PU-CIM

Soluções em revestimentos monolíticos

PU-CIM

A tecnologia para revestimentos PU-CIM, consiste em um sistema denso em resina, self-priming, texturizado, tri-componente e argamassado de poliuretano cimentício, aplicado com desempenadeira.

O sistema resulta de uma mistura de poliuretano-uréia, pigmentos e quartzo e subdivide-se em duas categorias:

AUTONIVELANTE E ESPATULADO:

Pode ser aplicado em espessuras de 4 a 8 mm, dependendo das solicitações às quais é submetido. Por ser um sistema extremamente duro, tem excelente resistência a impactos, abrasão, temperatura e boa resistência química.



Característica do Sistema:

- Aplicação em temperaturas acima de 10°C e operação entre -40°C e +120°C;
- Excepcional resistência mecânica;
- Resistência química;
- Resistência a choques térmicos;
- Estética acetinada e cores duradouras;
- Textura lisa e estética uniforme;
- Baixa porosidade. Permite fácil higienização;
- Formulado à base d'água;
- Aplicação em uma única camada, na espessura e cor desejada.

Linha PU-CIM

Soluções em revestimentos monolíticos

PU-CIM Autonivelante

PU-CIM AN é um sistema de revestimento para pisos autonivelante desenvolvido em poliuretano cimentício, tri-componente monolítico, liso, com estética uniforme e extremamente densa, suas características são extrema resistência mecânica, excelente resistência química e térmica.

Indicado para indústrias dos segmentos alimentícios, bebidas, farmacêuticos e químicas, onde haja a necessidade de um piso robusto e de alta durabilidade, sistema é aplicado habitualmente em espessuras de 3 à 6 mm. Ideal para ambientes sujeitos a elevada abrasão.



Linha PU-CIM

Soluções em revestimentos monolíticos

PU-CIM Espatulado

O sistema PU-CIM ESPATULADO consiste de uma mistura de poliuretano urea, pigmentos, quartzo e textura levemente antiderrapante, em espessura de 5 mm à 8 mm. É indicado para uso em locais de tráfego intenso.

Este sistema foi projetado para resolver problemas de áreas expostas a condições de impacto mecânico, abrasivo, químico e a variações térmicas, oferecendo excelente proteção e durabilidade. Sua estética levemente texturizada, característica do sistema de aplicação, permite o uso em ambientes secos e molhados.



Linha PU-CIM

Soluções em revestimentos monolíticos

PU-CIM Saturado

No sistema PU-CIM SATURADO, obtemos toda a resistência química e mecânica de um sistema em PU-CIM ao fator antiderrapante, tão importante para a segurança operacional do dia a dia em áreas industriais alimentícios, excepcionalmente com o contato diário de sangue, gordura, xaropes e açúcares. O sistema é formado por cargas antiderrapantes aspergidos ao acabamento do piso durante sua execução. Aplicado de 4 mm à 6 mm, alia a resistência e cura rápida dos sistemas em poliuretano a um acabamento antiderrapante e de estética diferenciada.



Tecnologia Biosan

A linha PU-CIM conta com aditivos que protegem o revestimento contra a proliferação de microrganismos que causam mau odor, manchas perenes e a deterioração precoce do revestimento quando não protegido. Incorporados durante o processo de fabricação, os aditivos líquidos Miaki protegem a superfície dos revestimentos de dentro para fora. Quando a superfície protegida entra em contato com as bactérias e fungos nocivos, a BIOSAN interrompe a multiplicação celular, impedindo o crescimento e a proliferação.

Linha PU-CIM

Soluções em revestimentos monolíticos

Cores

Acetinados, brilhantes ou fosco, lisos ou antiderrapantes, não importa qual a sua necessidade, nossos revestimentos agregam ao seu projeto estética diferenciada aliada à alta performance e durabilidade.



Silver Gray



Pewter



Charcoal



Bege Camomile



Palha



Areia



Azul Chronos



Forest Green



Vermelho Óxido

AC- Acetinado

FO- Fosco

BR- Brilhante

As cores representadas servem apenas como referência e podem ser percebidas de formas diferentes. Por favor, entre em contato com nossa equipe de especialistas para ou orientações pertinentes.

Linha PU-CIM

Soluções em revestimentos monolíticos



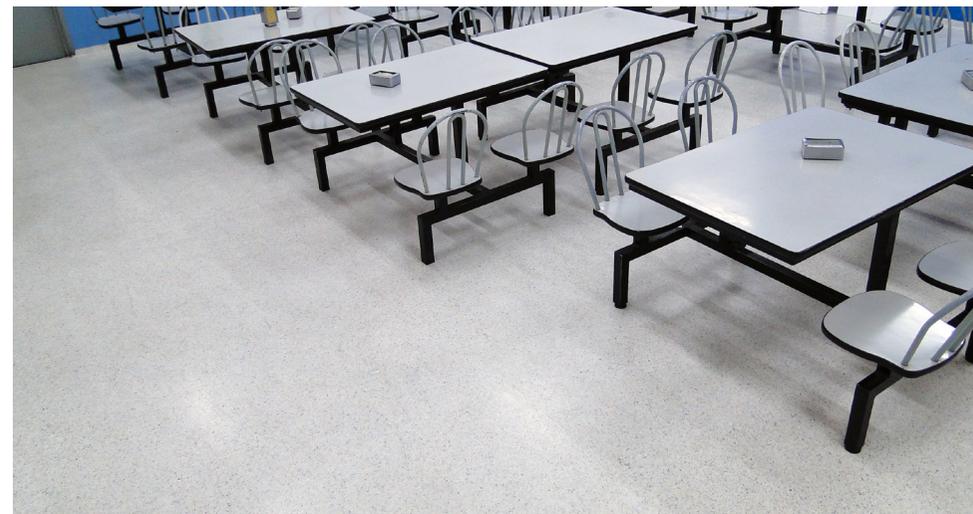
Linha Flake

Soluções em revestimentos monolíticos

Flakes

Sistemas em FLAKES são flocos acrílicos coloridos os quais combinados com as resinas adequadas formam um revestimento para pisos monolíticos.

Seja pelas inúmeras possibilidades de personalização de cores, pelo aspecto acolhedor, pela resistência estética superior ou pelas texturas, este sistema é o sistema ideal para áreas comuns, como recepções, salas privadas, refeitórios e etc.



A Linha do sistema FLAKE é composta por dois tipos de estéticas são elas:

- Full Flake – sistema estilo sanduiche onde o fundo é preenchido completamente por flakes, e a resina incolor transparece o fundo.
- Decor Flake – Flakes aspergidos de forma aleatória sob resina colorida.

Linha Flake

Soluções em revestimentos monolíticos

Decor Flake

Sistema multilayer, estética obtida a partir do uso de resinas e tintas coloridas, com possibilidades de personalização de cores, são aspergidos pequenas quantidades de FLAKES na cor e tamanho desejados. Portanto, a cor do sistema será predominante a do fundo com efeito dos flocos sobre ele.



Full Flake

Sistema multilayer sobre uma camada de resina incolor, onde é aspergida uma grande quantidade de FLAKE na cor definida, conferindo um aspecto “flocado”.

É um sistema de fácil conservação e limpeza, versatilidade estética e possui excelente resistência a tráfego de pessoas, mesmo após anos de uso contínuo.

Linha Flake

Soluções em revestimentos monolíticos

Cores



Antique White



Lavander



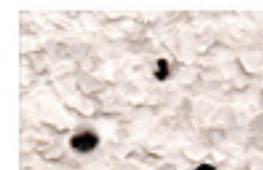
Ivory



Functional Gray



Charcoal



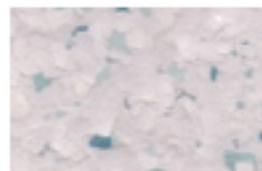
Branco Polar



Epirus



Paros



Chios



Delos



Arenito



Korinthia



Milos



Bege Saara



Stonehenge



Canadá



Canadá



Cabreúva

AC- Acetinado

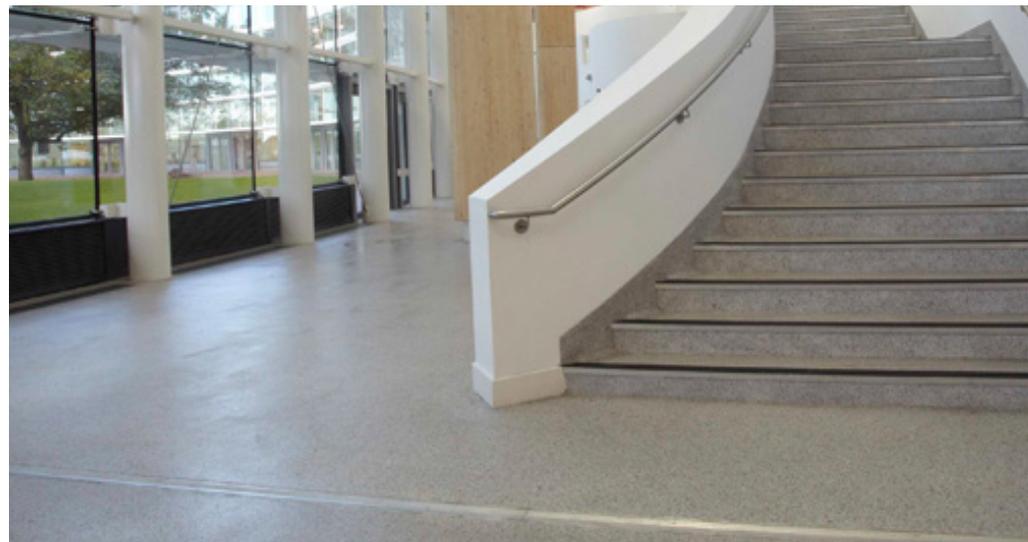
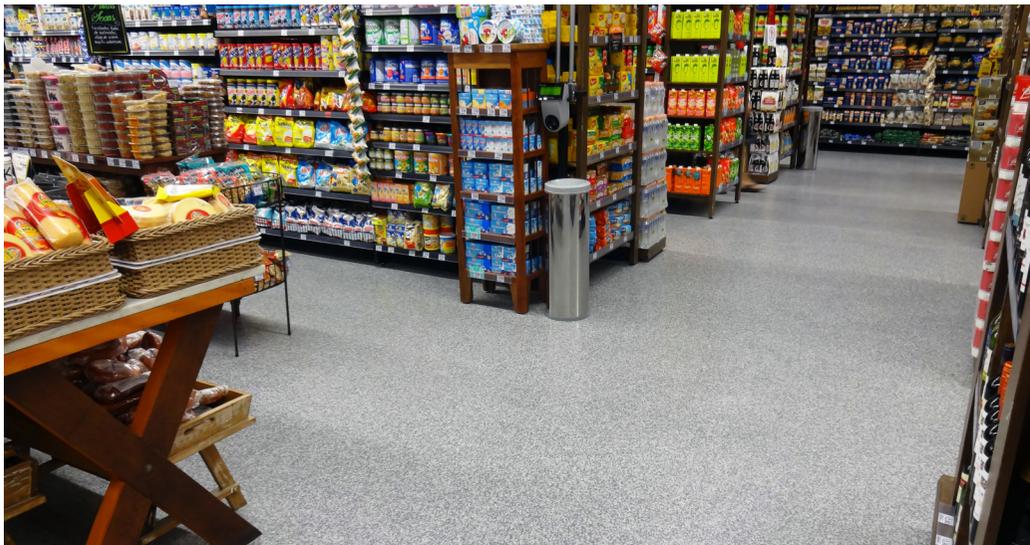
FO- Fosco

BR- Brilhante

As cores representadas servem apenas como referência e podem ser percebidas de formas diferentes. Por favor, entre em contato com nossa equipe de especialistas para ou orientações pertinentes.

Linha Flake

Soluções em revestimentos monolíticos



Linha Color Quartz

Soluções em revestimentos monolíticos

Color Quartz

Os revestimentos da linha DURALINE COLOR QUARTZ, ideal para cozinhas, podem ser aplicados com diversas texturas lisas ou antiderrapantes. Em um ambiente, que ao longo de sua utilização normal esta sujeito ao derramamento de líquidos, exposto a soluções gordurosas e queda de alimentos, é de fundamental importância que o textura do piso propicie antiderrapância duradoura, aliado a segurança operacional.



Porém o quesito antiderrapante X limpabilidade, sempre foi uma questão difícil de solucionar, teoricamente pisos com alto coeficiente de atrito impediria a higienização, nos pisos da linha DURALINE COLOR QUARTZ, não importa a textura do piso que você tenha que usar, com a higienização adequada, voltará a ter um piso limpo de maneira rápida garantindo a segurança dos profissionais da operação.

Linha Color Quartz

Soluções em revestimentos monolíticos

Eposystem Color Quartz

O sistema EPOSYSTEM COLOR QUARTZ é um sistema de revestimento constituído pela aspersão de quartzos coloridos protegidos por um acabamento incolor à base de resina Epóxi. Sua superfície é levemente texturizada, indicada para áreas industriais submetidas a solicitações mecânicas ou químicas, leves a moderadas, instalações comerciais, escritórios, estabelecimentos educacionais, áreas de produção leve, área de circulação molhada ou úmida. Pode, ainda, ser aplicado em pisos que necessitem de regularização ou reparos. Disponíveis nas texturas média e fina.



Duraline Color Quartz

Os revestimentos da linha DURALINE COLOR QUARTZ são revestimento monolíticos, à base de resina MMA sem juntas, isento de porosidade, robusto e resistentes a maioria dos produtos químicos presentes nas indústrias de alimento e cozinhas industriais. Sua composição é feita através de quartzos coloridos, que podem ser monocromáticos ou multicoloridos, resultam num piso personalizado, de estética inovadora e alta performance.

Linha Color Quartz

Soluções em revestimentos monolíticos

Cores

Acetinados, brilhantes ou fosco, lisos ou antiderrapantes, monocromáticos ou multicoloridos. Não importa qual a sua necessidade, nossos revestimentos agregam ao seu projeto estética diferenciada aliada à alta performance e durabilidade.



Cinza Absoluto



Silver Gray



Pewter



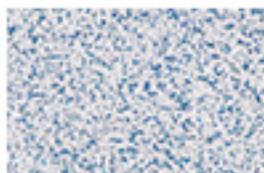
Nude



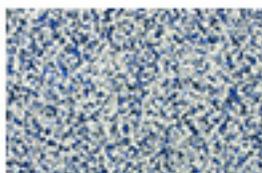
Malt



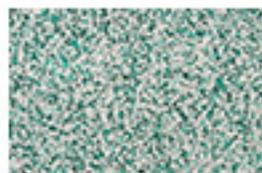
White Gray



Light Blue



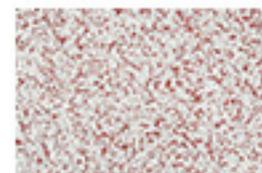
Ocean



Forest



Desert Yellow



Storm Red



Vermelho

AC- Acetinado

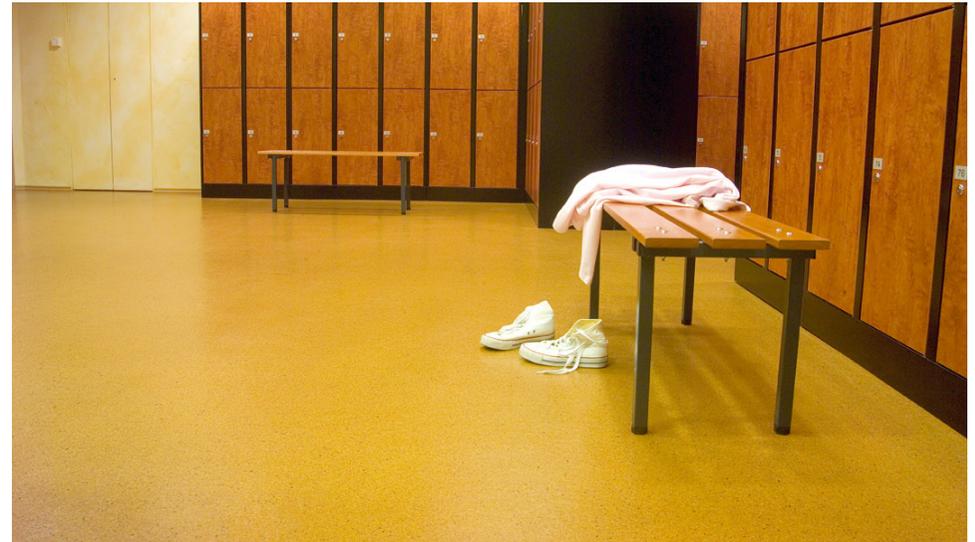
FO- Fosco

BR- Brilhante

As cores representadas servem apenas como referência e podem ser percebidas de formas diferentes. Por favor, entre em contato com nossa equipe de especialistas para ou orientações pertinentes.

Linha Color Quartz

Soluções em revestimentos monolíticos



Impermeabilização

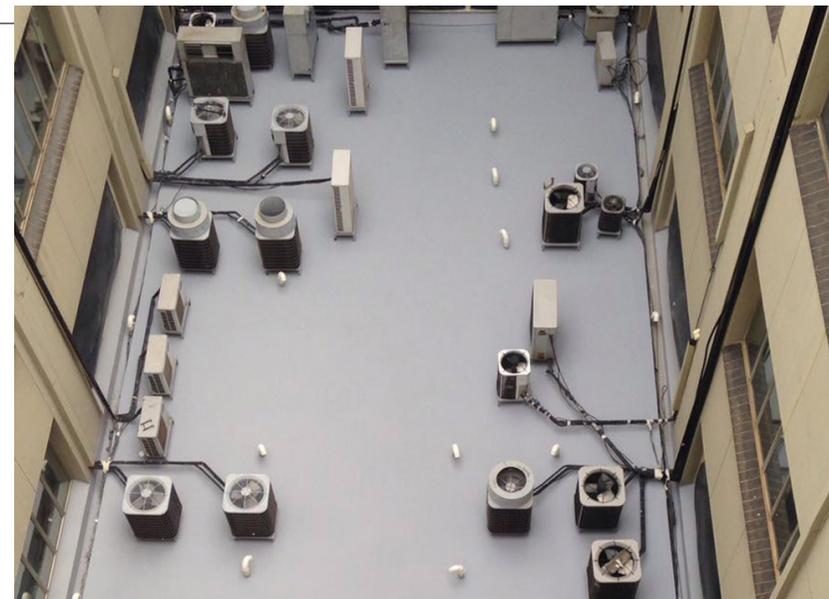
Soluções em revestimentos monolíticos impermeabilizantes

Telhados Plano

Nossos sistemas de baixo peso estrutural oferecem proteção extremamente duradoura para telhados complexos ou ricos em detalhes. Material moldável a desenhos complexos, é resistente a anos de uso, permitindo a impermeabilização confiável sobre jardins suspensos, áreas fracionadas ou áreas com total flexibilidade arquitetônica.

A elasticidade de nossas resinas permite o uso sobre trincas com potencial de movimentação, formando sempre uma solução monolítica eliminando pontos de fragilidade.

Em conjunto com os arremates adequados, é a solução ideal para áreas com possível tráfego de pedestres. Usamos o tecido estruturante como uma garantia maior, principalmente em locais com maior potencial de movimentação estrutural da base revestida.



Arremates Perfeitos

Arremates não podem ser esquecidos. A impermeabilização em pontos normalmente considerados críticos, como: parapeitos, ralos, tubulações, rodapés e clarabóias, pode facilmente perder sua integridade. As resinas líquidas aplicadas por nós, criam um sistema homogêneo e monolítico, que aderem perfeitamente em quase todos os substratos. Como nossos sistemas apresentam fusão química entre suas camadas, a fixação de novas estruturas na superfície é extremamente fácil e mantém a integridade do sistema.

Impermeabilização

Soluções em revestimentos monolíticos impermeabilizantes

Áreas Trafegáveis

Com a sobreposição das camadas de Duraline flexível, camadas de Duraline aditivadas com cargas e agregados adequados, convertemos nossas soluções em revestimentos monolíticos com excelente resistência mecânica.

Além de cores, podemos adicionar nossos sistemas com cargas minerais, flocos de tintas e outros elementos para apresentarmos o aspecto de nosso sistema e seu posto arquitetônico.



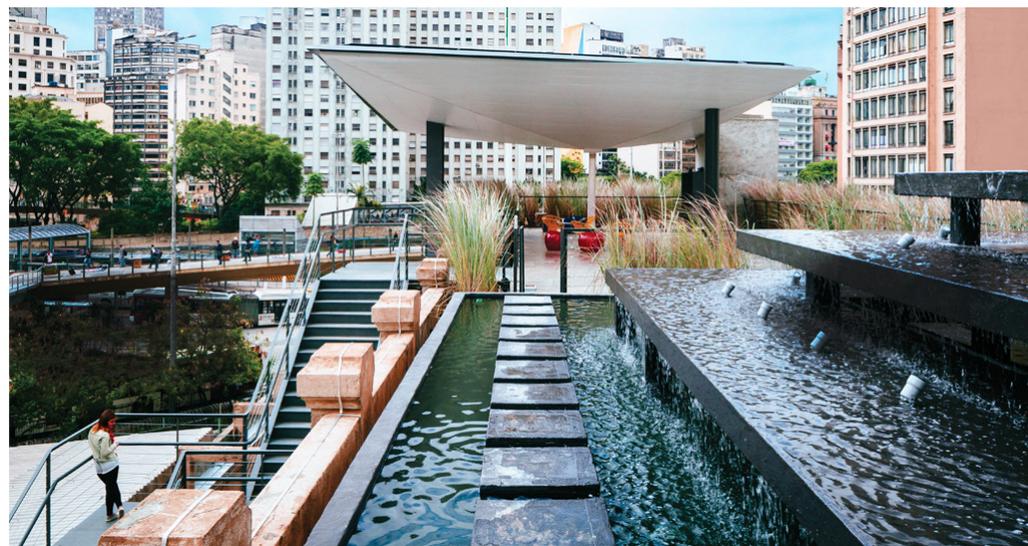
Rampas

Rampas e acessos em estacionamentos são áreas sujeitas à 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 reforçado, ideal para dar tração adicional as áreas inclinadas além de resistirem às solicitações mecânicas comuns em rampas.

Impermeabilização

Soluções em revestimentos monolíticos impermeabilizantes



Manutenção do piso

Argamassa

Quando o assunto é recuperação de uma base, o objetivo é sempre o mesmo: fazer o reparo de maneira rápida e durável.

Independente do seu piso ser concreto, cerâmica, porcelanato ou qualquer outro tipo de revestimento e espessura, o importante é ter uma solução que de maneira rápida devolva a integridade do piso, permitindo o uso normal em menor tempo possível e que resista ao uso agressivo comum a pisos industriais e comerciais.

A linha de argamassas **Duraline Repair**, foi desenvolvida para ter uma solução de uso simplificado e universal, de cura rápida e uso em profundidades de até 300 mm e aplicação em temperaturas de -25°C até 30°C.

Com cura de 2 horas, esse sistema proporciona uma resistência à compressão de cerca de 90N/mm².

A linha consiste em dois produtos:

- **Duraline Repair 50/51** - Aplicação em temperaturas positivas de até 30°C;
- **Duraline Repair 50/51T** - Aplicação em temperaturas de até -25°C;



O kit e a quantidade são pré-dosados e caso tenha interesse em usar somente parte deste material, tome cuidado para manter a mesma proporção em todos os componentes.

Cores



Areia



Cinza Padrão



Vermelho
Óxido



PRECAUÇÕES:

Armazenar o produto em local seco e arejado e após aberto usar no máximo em 15 dias.

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.

Limpeza e Conservação

Manutenção, limpeza e conservação de revestimentos



Além da limpeza dos revestimentos, a Miaki desenvolveu a cera Microtop Plus, pensada nos revestimentos monolíticos e indicada para manter a proteção e brilho do seu revestimento.

Após a limpeza do piso é indicada a aplicação da cera Microtop, que forma um filme de dureza e resistência a riscos, sendo considerada como uma “camada de sacrifício”, principalmente para áreas de tráfego intenso.



A cera é um polímero de base acrílica, com acabamento brilhante e sem necessidade de lustração ou uso de máquinas para polimento.

A aplicação pode ser feita com um aplicador tipo “MOP” ou simplesmente com um rodo e um pano de fibra natural e de boa qualidade. O Microtop Plus pode ser aplicado de duas a quatro camadas, isso depende do grau de proteção e brilho requeridos.

Pode ser utilizado sobre qualquer revestimento monolítico Miaki.

Licenciado

 **miaki**
r e v e s t i m e n t o s



Marcelo Mazaro

Cel. (14) 99671-5899

mazaro@falconrevestimentos.com.br

www.falconrevestimentos.com.br

Bauru e região