

Licenciado



*Pisos Monolíticos*

# APRESENTAÇÃO

Linha de Revestimentos Anticorrosivos



Nesta apresentação, você conhecerá um pouco mais sobre as soluções em revestimentos Anticorrosivos da Miaki.

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 decorativas e industriais.



# Revestimentos Anticorrosivos



Os revestimentos anticorrosivos da Miaki, representam uma das mais eficientes e duradouras tecnologias para a proteção de superfícies de pisos, tanques, estruturas, etc., contra os efeitos agressivos de produtos químicos.

São sistemas compósitos, formulados com uma diversidade de resinas termofixas, modificadas com reforços ou cargas inertes, aplicados em várias configurações possíveis, conforme cada sistema.

Além dos sistemas compósitos descritos acima, a Miaki dispõe ainda de sistemas, pinturas e revestimentos da linha EPOSYSTEM AR, baseados em Epóxi Bisfenol F de alta resistência química.

# Linha Anticorrosivos

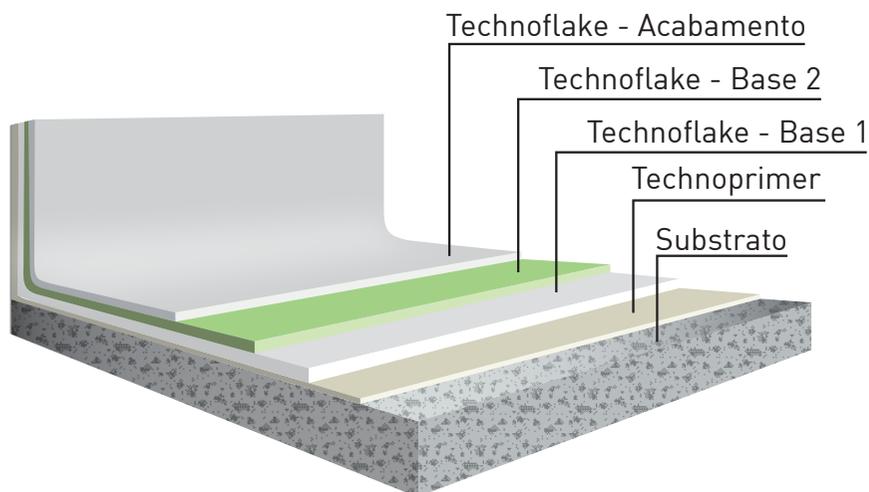
Soluções em revestimentos monolíticos

## Flakecoat

FLAKECOAT é uma linha de revestimentos anticorrosivos, enriquecidos com escamas de vidro tipo “C”. Esse incremento na formulação aumenta significativamente a impermeabilidade das resinas, impedindo a permeação do meio corrosivo.

Os revestimentos FLAKECOAT caracterizam-se pela facilidade de aplicação, permitindo a proteção de estruturas de geometrias complexas, com um número reduzido de camadas.

Aplicados como acabamento dos sistemas FIBERCOAT, aumentam sua resistência à abrasão e a choques térmicos.



## Característica do Sistema:

- Baixíssima taxa de permeação, comparado a outros sistemas de pintura / revestimento;
- Maior resistência à hidrólise e à abrasão;
- Sistema monolítico de aplicação fácil e rápida;
- Elevada aderência em substratos de concreto ou aço-carbono;
- Podem ser formulados com vários tipos de resina, conforme a agressividade da área.

# Linha Anticorrosivos

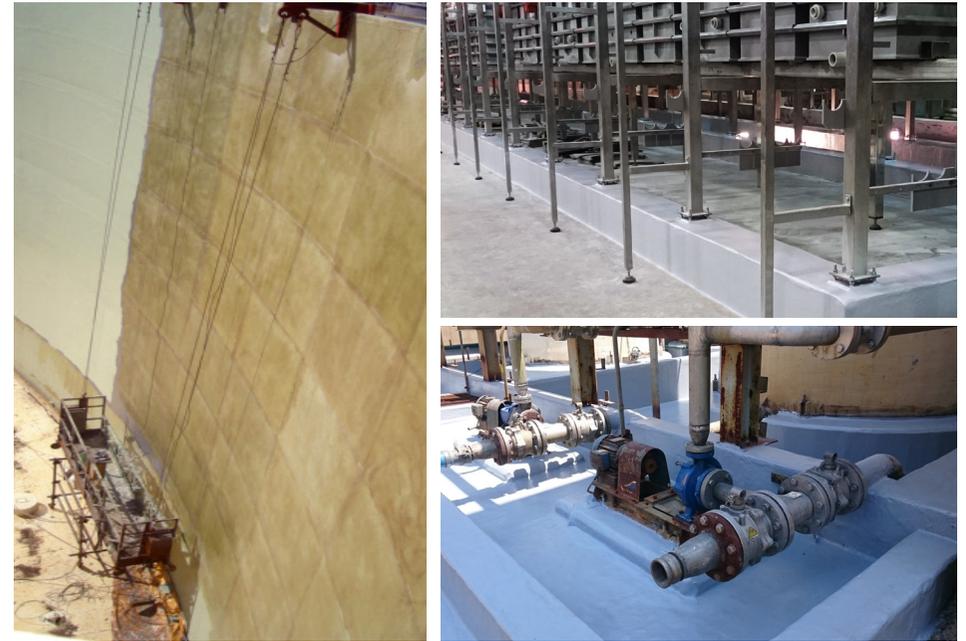
Soluções em revestimentos monolíticos

## Fibercoat

FIBERCOAT é a linha de revestimentos compósitos reforçados, com fibras de vidro ou de carbono. Possuem altíssima performance na proteção contra a corrosão, em ambientes com alta agressividade química, seja em meios ácidos, alcalinos, solventes, etc.

Possuem espessuras de 2,5 a 6,0 mm e acabamento com véus sintéticos ou de vidro, podendo ser combinado com os sistemas FLAKECOAT.

Os revestimentos FIBERCOAT caracterizam-se pela sua alta resistência mecânica, proporcionada pelos reforços em fibras, aliada à excelente resistência química, caracterizada pelas resinas com que eles podem ser formulados.



## Característica do Sistema:

- Sistema monolítico e estruturado;
- Excelentes propriedades químicas e físicas, tanto em meios ácidos ou alcalinos;
- Resistente à temperaturas de operação elevada, em alguns casos, até 120°C;
- Elevada aderência em substratos de concreto ou aço carbono;
- Boa relação Custo / Durabilidade, em relação à outros tipos de revestimentos;
- Podem ser formulados com vários tipos de resina, conforme a agressividade da área.

# Linha Anticorrosivos

Soluções em revestimentos monolíticos

## Fibercoat / FK

Opcionalmente, os revestimentos FIBERCOAT, podem ser combinados com o sistema FLAKECOAT, como acabamento adicional.

Essa alternativa incrementa a impermeabilidade do sistema, além de aumentar sua resistência à abrasão e a choques térmicos.



## Principais Características:

- O acabamento com Flakecoat reduz drasticamente a permeabilidade do sistema;
- Proteção plena contra corrosão interna;
- Sistema monolítico estruturado com fibras, acabamento diferenciado, enriquecido com escamas de vidro;
- Alta resistência química e mecânica, aliada à resistência térmica e a abrasão;
- Uma durabilidade que pode ser medida em décadas.

# Linha Anticorrosivos

Soluções em revestimentos monolíticos

## Fillercoat

Linha de revestimentos formulados com cargas minerais especiais, formando uma argamassa de grande rigidez, além da alta resistência química e mecânica.

Pode ser aplicado em camada única, ou em duas camadas intercaladas por reforço com fibras de vidro. Possui alta taxa de resistência à impactos e à abrasão, mesmo com o tráfego intenso de veículos, caminhões, empilhadeiras, etc, combinada com grande resistência química.

Possui espessura de 3,0 à 8,0 mm e acabamento opcional com os sistemas FLAKECOAT. É um sistema recomendado para superfícies de concreto sujeitas a solicitações mecânicas pesadas.



## 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  $-25^{\circ}\text{C}$  à  $40^{\circ}\text{C}$ ;
- Resistência química e a choques térmicos;
- Temperaturas de operação entre  $-50^{\circ}\text{C}$  e  $120^{\circ}\text{C}$ ;
- 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.



# 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/mm<sup>2</sup>.

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.**

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](http://www.falconrevestimentos.com.br)**

---

Bauru e região