

Anticorrosivos



REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS

Alta performance com estética elevada

 **miaki**[®]
revestimentos

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.

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.

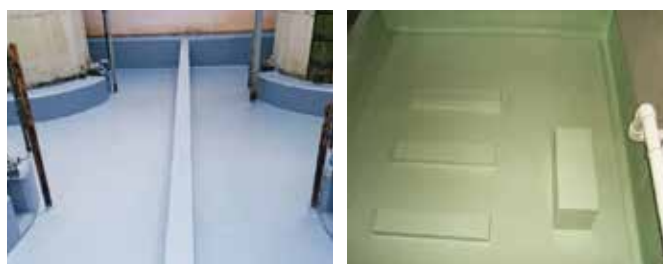
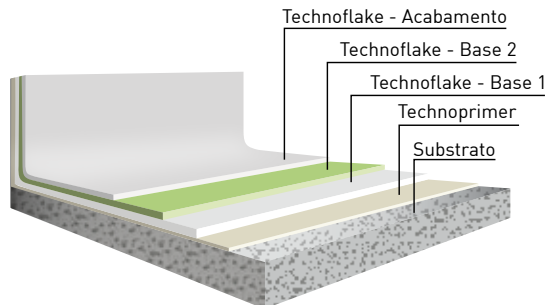
Os revestimentos FLAKECOAT caracterizam-se pela facilidade de aplicação, permitindo a proteção de estruturas de geometrias complexas, com um número reduzido de camadas.

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

Características / Vantagens:

- 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.

Composição do sistema FLAKECOAT:



FIBERCOAT



FIBERCOAT é a linha da Miaki 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.

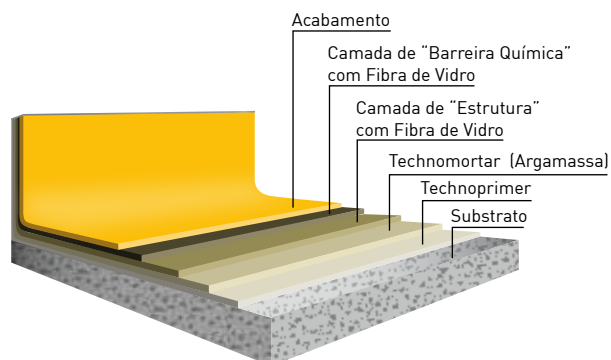
Possuem espessuras de 2,5 a 6,0 mm e acabamento com véus sintéticos ou de vidro, ou ainda podem ser combinados com os sistemas FLAKECOAT.

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.

Características / Vantagens:

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

Composição do sistema FIBERCOAT:



FIBERCOAT / FK



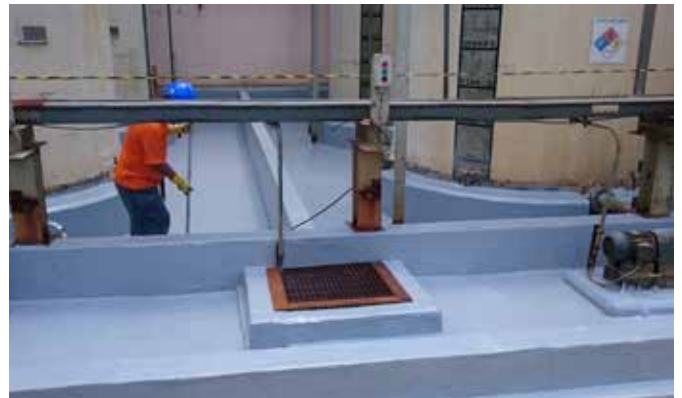
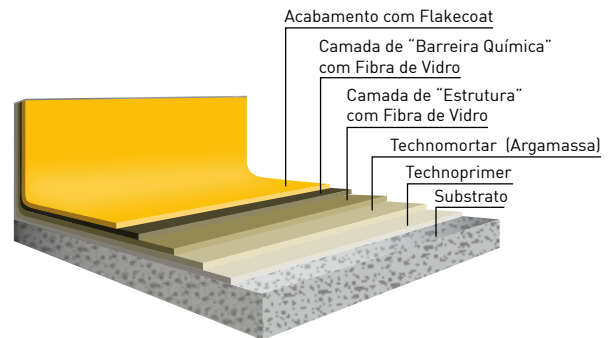
Opcionalmente, os revestimentos FIBERCOAT, podem ser combinados com o sistema FLAKECOAT, como acabamento adicional.

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, com acabamento diferenciado, enriquecido com escamas de vidro;
- Alta resistência química e mecânica, aliada à resistência térmica e à abrasão;
- Uma durabilidade que pode ser medida em décadas.

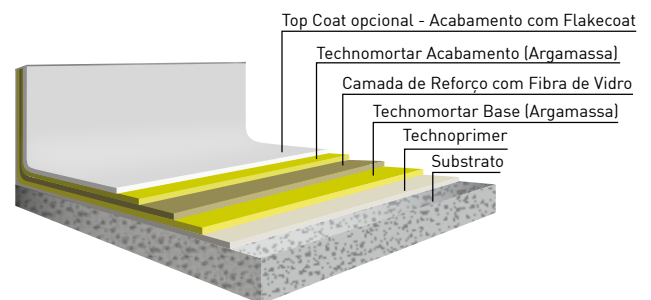
Composição do sistema FIBERCOAT / FK:



FILLERCOAT



Composição do sistema FILLERCOAT:



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

Podem ser aplicados em camada única, ou em duas camadas, intercaladas por reforço com fibras de vidro. Possuem altíssima resistência a impactos, e à abrasão, mesmo com tráfego intenso de veículos, caminhões, empilhadeiras, etc, combinada com grande resistência química.

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

PISOS ANTICORROSIVOS

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



Nosso objetivo é trabalhar com todos os envolvidos no processo de escolha e utilização dos nossos materiais, para a busca de um produto acabado à altura da confiança que nos é depositada e do investimento feito em nossos revestimentos.

Miaki, a solução completa

- Vistoria em campo.
- Amostras do piso/sistema.
- Testes de aderência no local.
- Testes no laboratório de resistência química específica.
- Apoio no desenvolvimento de seu projeto (cor, design, textura, etc.).
- Especificações técnicas dos sistemas e desenhos em CAD de detalhes do revestimento.
- Orientação sobre o projeto de sua base a ser revestida (obras novas).
- Entrega de manuais de uso e técnicas de conservação e manutenção.



Nossos licenciados

Para garantirmos a execução de nossos sistemas em qualquer parte do território nacional a custos competitivos e no prazo que seu projeto precisa, desenvolvemos uma ampla rede de licenciados, responsáveis pela especificação e aplicação de nossos revestimentos.

Nossa rede de licenciados recebe treinamentos técnico-comerciais para suas equipes de vendas. Além de qualificação contínua da mão de obra e execução. Esses treinamentos fazem parte do nosso compromisso com eles.

Suporte técnico Miaki

A Miaki e nossa rede de licenciados sabem que as obras que executamos são referenciais para novos projetos. Seleccionamos e treinamos nossos licenciados de todo o território nacional, os valores éticos que nos guiam e as técnicas necessárias para converter resinas em pisos robustos e duráveis.



Resistente a Corrosão



Cura Rápida



Tráfego Pesado



Fácil Limpeza



Varição de Temperatura



Hidrófugo



Ultravioleta



Resistente a Cargas



Resistente à Compressão



Choque Mecânico



Alto -Tráfego



Antiderrapante