Áreas Industriais

Pisos Monolíticos

Alta performance com estética elevada

miaki®
revestimentos

Diversidade com desempenho alinhado às expectativas

No parque industrial brasileiro encontramos empresas de todos os ramos e portes. O que as une, porém, é o desejo de cada vez fazer melhor com menos. Ambientes de produção mais sofisticados, equipamentos mais sensíveis e funcionários mais bem treinados exigiram adaptações nos velhos padrões de ambientes de produção. Tudo isto aliado a novas exigências dos consumidores de nossos clientes e das agências reguladoras.

A competitividade exigida aos nossos clientes os fez precisarem de fornecedores de pisos com soluções específicas para sua empresa, com o mínimo de custo e o máximo de durabilidade.

É neste ambiente fértil que moldamos nossa linha de soluções que hoje transcende as soluções para áreas produtivas. Temos em nossa linha sistemas para qualquer área de sua empresa, como: cozinhas, refeitórios, vestiários, áreas de sinalizações externas e impermeabilizações em MMA.

Miaki um parceiro confiável

A parceria da RM com a Miaki resultou em um conjunto de soluções únicas, que hoje são continuamente aprimoradas em nossos laboratórios de desenvolvimento, produzida em nossa fábrica, vendidas e aplicadas por licenciados treinados comercialmente e nas técnicas de execução de cada um de nossos sistemas.

Para atender de maneira ágil as solicitações de clientes, fez-se necessário pulverizarmos nossa presença em todo território nacional.

Pouco a pouco novos licenciados estão sendo admitidos para diminuirmos a distância entre o prestador de serviço e o cliente final.

Desta agilidade e redução da distânica dependerá cada vez mais a adequação a budgets mais restritos, e exigências operacionais e logísticas ainda mais complexas.

Nossa empresa investe continuamente em aprimoramento de nossa linha de produtos e no treinamento de todos os envolvidos no ciclo de nossos sistemas.

Vantagens únicas dos pisos monolíticos

Não importa o tipo de ambiente que você vai revestir, quando optar por um revestimento monolítico sempre haverá algumas características comuns. Por isso, tentamos dar aos nossos sistemas uma resistência adequada.

Na hora da escolha, é importante entender que cada sistema tem sua estética e características individuais.

Características comuns:

- Executáveis sobre bases de concreto, cerâmicas, madeira (tipo mdf) e metal.
- Baixa espessura e peso (não interferem na estrutura).
- Boa resistência abrasiva a intempéries.
- Rápida execução.
- Aspecto monolítico (sem juntas).
- De fácil conservação e limpeza.
- Inúmeras possibilidades de cores e texturas.
- Lisos ou antiderrapantes.
- Impermeáveis a quedas de líquidos pontuais.

Muito mais do que uma mera pintura

Muitos confundem e chamam os pisos monolíticos de pinturas, além de generalizarem as resinas como Epóxi. Não realizamos somente a aplicação da Pintura Epóxi, realizamos outras opções de piso conforme a necessidade da utilização.

Nossos sistemas combinam preparaçao de superfície adequada, tratamento de juntas, reforços de pontos mais vulneráveis, aplicação de argamassas ou sistemas mais espessos, além de acabamentos nas texturas e composições químicas necessárias para o bom desempenho de um revestimento industrial. Só a combinação adequada das características acima, garantirá a resistência que seu piso necessitará para que se comporte adequadamente pelo período que você espera.

Escolhendo o piso certo

Escolher o piso adequado não é uma tarefa simples. Mesmo tendo decidido por usar um sistema monolítico, há questões que devem ser abordadas tecnicamente antes de escolher qual o piso mais adequado ao seu ambiente. Devido à diversidade de necessidades de cada área em uma empresa alimentícia, é comum em uma mesma planta usarmos 5 ou 6 sistemas de pisos diferentes. Isso fora detalhes que se adequam a cada operação para garantir o desempenho e a sobrevida de nossos sistemas.

- Qual a antiderrapância que preciso?
- Qual a solicitação mecânica a qual o piso estará sujeito?
- Quais os ataques químicos e térmicos que ele sofrerá?
- Qual o prazo que tenho pra executá-lo e a que temperatura?
- A impermeabilização está perfeita ou o sistema tem que fazer papel de impermeabilizante normatizado também?
- Qual a perspectiva de práticas conservação e quando, como e quanto custará uma manutenção futura?
- Como serão executados eventuais reparos?
- Qual estética e qual a importância da estética diferenciada e duradoura na seleção do sistema?
- Se você errar na escolha, qual o prejuízo que isto causará e como repará-lo?
- Há alguma característica específica a ser atendida (acústica, antiestática, impermeabilidade, planicidade e etc.)

Créditos LEEDS

Nossos pisos permitem a você agregar até 7 pontos na eventual aplicação para créditos LEED em sua obra. Além disto, eles não contém VOC, o que certamente colocará sua empresa no lado correto das questões ambientais.

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Lisos

Os sistemas lisos são os sistemas mais comuns e conhecidos do mercado.

Sobre uma camada de base, executada em espessura predeterminada de acordo com o estado da base e a resistência mecânica exigida, aplica-se um acabamento na cor e textura desejados.

De tempos em tempos, o acabamento precisará ser reaplicado de acordo com a solicitação mecânica do local revestido.

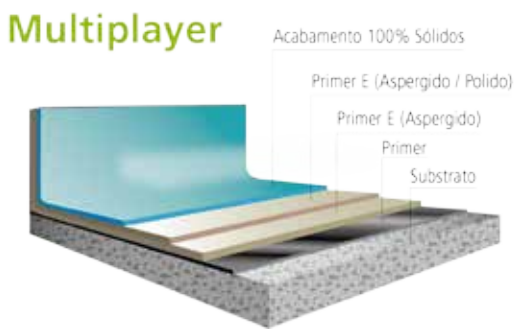
Sistemas:

- **Pintura / Multilayer Epóxi**
Sistema Multilayer EX é um revestimento aplicado em camadas sucessivas de resina epóxi e quartzos, recebendo uma pintura EX na cor desejada como acabamento.

- **Pintura / Multilayer PU**
Sistema aplicado em camadas sucessivas de 2 a 4mm, que alia a resistência e cura rápida dos sistemas PU-CIM ao acabamento liso e de estética diferenciada dos sistemas em PU.

- **Autonivelante EX**
Piso com acabamento vítreo na cor desejada, que permite fácil higienização e arremates perfeitos em paredes por meio da execução de rodapés.

- **Autonivelante PU**
Sistema em resinas poliuretanas, aplicado em uma única camada que poderá ser rígido ou flexível e com acabamento liso. Normalmente usado em cores claras devido à excelente estabilidade da cor destas resinas.



Impermeabilizações em MMA

TECNOLOGIA ALEMÃ

Seja para fazer um arremate localizado ou para revestir todo um telhado, nossas soluções em impermeabilização em MMA são referência de desempenho e durabilidade com histórico de sucesso em todo o mundo.

Arremate

- STP - Sistema para áreas sujeitas a tráfego de pessoas
- STV - Sistemas para áreas sujeitas a tráfegos moderados e veículos
- STV-R - Sistema para áreas sujeitas a tráfegos elevados e / ou rampas

Áreas Externas

Hoje, as sinalizações externas organizam o fluxo, além de ajudar a compor a imagem corporativa de uma empresa e contribuir para a segurança do trabalho.

Temos resinas e sistemas desenvolvidos especialmente para serem aplicados em áreas externas, minimizando desplacamentos sem problemas de descoloração por conta de ações do sol.

- **Full-G**
Sistema que em sua camada final recebe grãos de quartzos naturais na cor definida e que resulta em um piso de estética natural e antiderrapante.

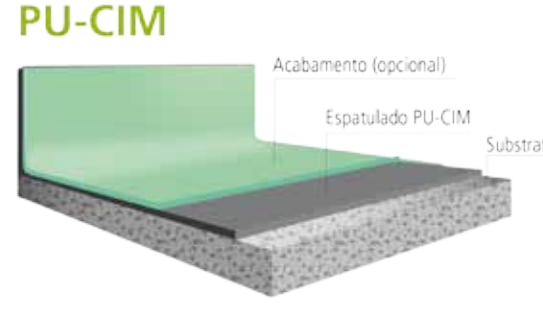
- **Dur-a-line RL**
Sstema em MMA bicomponente aplicado em camadas (com ou sem flakes) que resulta em um piso de sinalização para áreas externas com excelente resistência e boa estética.

- **Dur-a-lan**
Acabamento em MMA monocomponente, ideal para sinalizar pisos externos.

Argamassados

São sistemas mais robustos executados em espessuras superior a 4 mm e em uma única camada. Podem receber como camada complementar um acabamento adicional em Epóxi ou PU afim de melhorarem o seu aspecto estético ou facilidade de limpeza. Além de possuir extrema resistência mecânica, também possui a opção para acabamento antiderrapante.

As argamassas que compõem estes sistemas são pigmentadas na cor do piso e aplicadas de maneira a resultar em pisos com resistência e durabilidade superior.



Sistemas:

• PU-CIM AN
Um sistema PUCIM autonivelante com boa reistencia que amplia a planicidade da base revestida e de acabamento liso.

• PU-CIM EP
Um sistema PUCIM argamassado levemente texturizado porem extremamente robusto e resistente

• Dur-a-line R
Uma argamassa em MMA executada com cargas na textura desejada ideal para execução de revestimentos em áreas externas onde busca-se incrementar a antiderrapancia de um local.

• Espatulado EX
Um sistema que combina quartzos na granulometria selecionada e resina Epóxi com acabamento pintado em Epóxi 100% na cor desejada

Flake

Flocos acrílicos na cor desejadas, lascas de pedras e resinas na composição química especificadas são misturadas afim de obtermos um piso com estética diferenciada, textura e resistência ajustadas de acordo com o local a ser revestido.

Pela sua versatilidade estética é a solução mais usada em busca de um revestimento resistente com apelo decorativo diferenciado.

Possibilidade de cor ilimitada

Sistemas:

• Full Flake MMA
O Full Flake MMA é o piso com acabamento do seu jeito. As opções de combinação de flocos coloridos em quatro tamanhos adicionados ao sistema MMA resultam em um revestimento de alta resistência mecânica com estética diferenciada.

• Full Flake EX / PU
Piso com acabamento que oferece opções de combinação de flocos coloridos em quatro tamanhos. Adicionados à resina MMA ou Epóxi, resulta em um revestimento esteticamente bonito, monolítico e durável.

• Decor Flake EX / PU
Sistema onde a combinação da tinta da base - que fica aparente - contrasta com os flocos coloridos em menor quantidade em relação ao sistema Full Flake.

Color Quartz

Um piso que combina quartzos pigmentados nas cores desejadas e cobertos com acabamento incolor .Ideal para uso em locais onde a estética diferenciada e duradoura seja um atrativo. Como a resina de acabamento é incolor, a estética do sistema tende a ser mais duradoura principalmente em locais de trafego moderado e intenso.

• Color Quartz MMA
Um sistema em MMA ideal para obras rápidas (1 dia) onde a estética duradoura seja fundamental .

• Color Quartz EX /PU
Um sistema para locais que busquem estética diferenciada e duradoura e que permitam a execução em ao menos 3 dias que é o ciclo mínimo para a execução de pisos com esta combinação de resinas.

Cozinhas em MMA

Cozinhas dentro de uma fábrica são um mundo a parte. Estes ambientes molhados continuamente exigem um piso feito sobre medida para eles. Nossa empresa conta com uma divisão inteira dedicada a estes ambientes especiais.

Cozinhas industriais, não importa o tamanho, são ambientes extremamente solicitados, onde muitas pessoas trabalham exercendo tarefas manuais. Nestas condições é fundamental que o piso usado propicie condições operacionais seguras, produtivas e higiênicas. Por este motivo, todos os anos,são aplicados pelo menos 1.000.000 de m² em pisos em MMA em cozinhas mundo afora.

• Autonivelante Saturado em MMA

Recupere, transforme ou renove sua cozinha sem deixar de produzir

O piso poderá ser executado sobre a base existente desde que a mesma encontre-se estruturalmente sólida. Nas obras de recuperação das cozinhas, não há necessidade de remoção dos pisos já existentes, evitando entulhos. O ciclo de curas das resinas MMA permite executar obra de até 100m² em no máximo 12 horas, liberando o local para uso quase que imediatamente depois de concluída a instalação.
Veja passo a passo abaixo:

Lisos

Autonivelante PU: Um sistema em resinas poliuretanas, aplicado em uma única camada que poderá ser rígido ou flexivel e com acabamento liso. Normalmente usado em cores claras devido a excelente estabilidade da cor destas resinas.

Sistemas ZT ou ZTC: Sistema de pisos condutivos ou dissipativos controlam a energia estática gerada pelo atrito no piso,transferindo a mesma ate pontos de aterramento. Evitamos assim que descargas descontroladas causem danos a produção ou ate mesmo explosões em ambientes de produção eletrônica ou manuseio de produtos químicos.

Nossos sistemas atendem as normas ESD STM 71.

Dissipativos: 1,0 x 10 a 6 Ω a 1,0 x 10 a 9 Ω
Condutivos: 2,5 x 10 a 4 Ω a 1,0 x 10 a 6 Ω

Características:

Espessura:
O estado da base e a solicitação mecânica ou química devem ser analisados antes de definir a espessura de seu piso(300 micras a 6 mm).

Textura:
Determinante para a segurança operacional .Dipsonivel em 3 graus d antiderrapancia alem de lisos e vítreos (áreas classe 1000).

Cores:
Nossos sistemas baseados em referencias RAL ou Munsell em tons brilhantes ,acetinados ou foscos permitem a aplicação de nossos pisos em uma infinidade de cores.

Resistência Química:
Usando resinas de famílias diferentes ampliamos a resistência química dos nossos sitemas.Solicite catalogo de resistencia química de cada sistema e em caso de presença de produtos químicos no local a ser revesitido, recomendamos a utilização de sistemas mais robustos (> 4 mm).

Possibilidade de cor ilimitada

Material de limpeza e conservação

Boas práticas de limpeza e conservação são a garantia para prolongar a vida útil tanto estética quanto funcional de seu piso. Temos uma linha de produtos especificamente desenvolvida para limpar e proteger seu piso.

- Detergente PROCLEAN
- Cera MICROTOP

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. Treinamentos técnico-comerciais à equipe de vendas, além de qualificação contínua da mão de obra fazem parte de nossa relação com eles.

Suporte técnico Miaki

Nossos clientes recebem da Miaki a mesma qualidade de atendimento desde o início do desenvolvimento de seu projeto até a entrega de sua obra.

Nossos serviços neste nicho são reconhecidos como referência e nos orgulhamos de 95% de nossos negócios virem de indicações ou recompras.

A Miaki com sua equipe estão aptos a lhe oferecer sem custo:

- 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 piso
- Orientação sobre o projeto de sua base a ser revestida (obras novas)
- Entrega de manuais de uso e técnicas de conservação e manutenção

Nosso objetivo é trabalhar com todos os envolvidos, em busca de um produto acabado à altura da confiança que nos é depositada e do investimento feito em nossos pisos.

miaki revestimentos

Rod. Presidente Dutra, Km 181
Bairro Lambary - Guararema/SP - CEP 08900-000
Tel. (11) 4762-3033 - vendas@miaki.com.br
www.miaki.com.br
Miaki Revestimentos