

# Soluções em Revestimentos Monolíticos



Revestimentos Monolíticos | Impermeabilização | Anticorrosivos | Telhados Industriais



Somos a

# MIAKI® REVESTIMENTOS



**Indústria e comércio de  
revestimentos monolíticos  
(RAD);**



**+30 anos  
no mercado**



**+ 7.500m<sup>2</sup>  
Fábrica em  
Guararema/ SP**

\*RAD = Revestimentos de alto desempenho

# Por que escolher a **MIAKI** ?

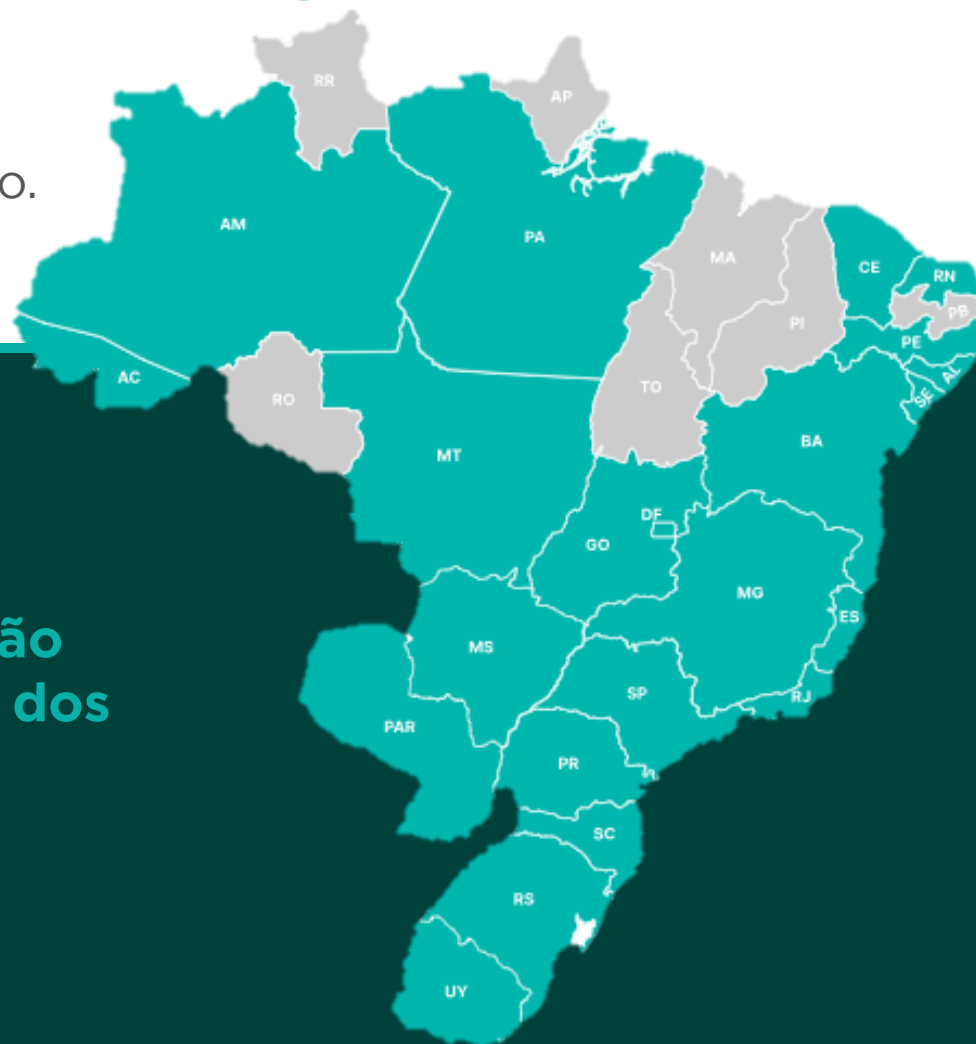
- Infraestrutura única de pesquisa, atendimento, comunicação, comercial e administrativa;
- Licenciados em todo Brasil, capacitados, com constantes treinamentos e workshops;
- Ampla linha de produtos e sistemas, sinônimo de resistência, versatilidade e qualidade no mercado;
- Produtos desenvolvidos com índice de componentes voláteis orgânicos (VOC) muito baixos, e por isso NÃO agredem o meio ambiente;
- Produtos atendem a norma LEED;



Atendimento em todo território

# Nacional, Paraguai e Uruguai

Criamos uma estrutura de desenvolvimento, fabricação e distribuição de revestimentos, única no mercado brasileiro.



**Trabalhamos na nomeação e capacitação de licenciados em todo o território nacional, que estão aptos a especificar, vender e aplicar qualquer um dos nossos revestimentos.**

O que são

# Revestimentos Monolíticos?

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

Aplicados com resinas em estado líquido, podendo ser mono ou bicomponentes, de bases Epóxi, Poliuretano (PU), Metilmetacrilato (MMA), Microcimento ou Poliaspártico, formam revestimentos moldados in loco que após seu período de secagem (cura), ganham seu estado sólido formando uma camada superficial única e altamente resistente.

# PU-CIM (URETANO)

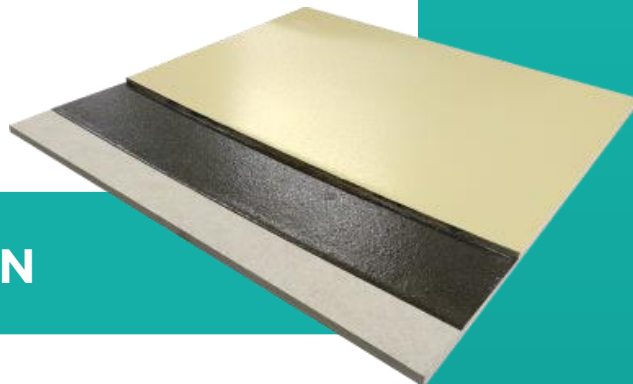
Consiste em uma mistura de uretano, pigmentos e quartzo, formando um sistema robusto, especialmente formulado para aplicação em áreas que necessitem de elevada resistência à abrasão.

Este sistema foi projetado para resolver problemas de áreas industriais expostas a condições de impacto mecânico, abrasão e temperaturas até 120°C.

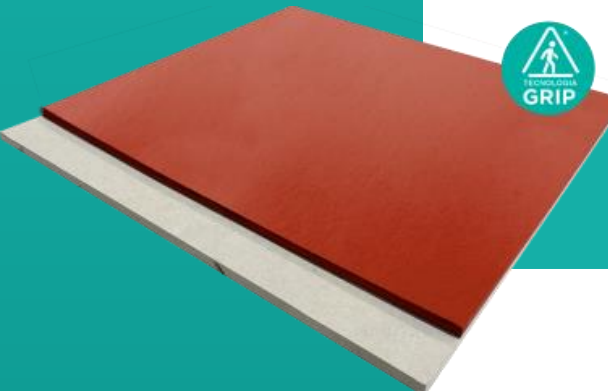


# PU-CIM

AN

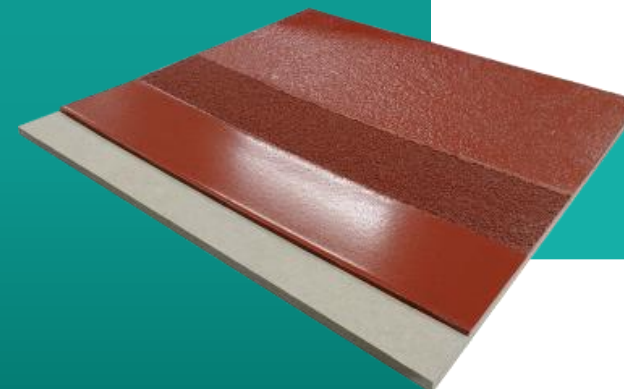
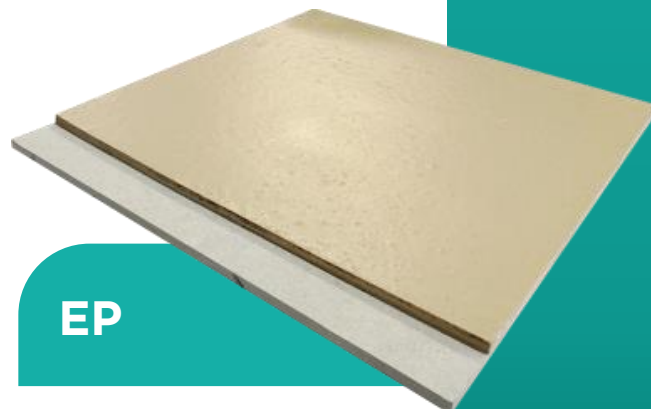


AN GRIP



EPE

EP



SATURADO

## Características:



Antiderrapante



Resistência a impactos



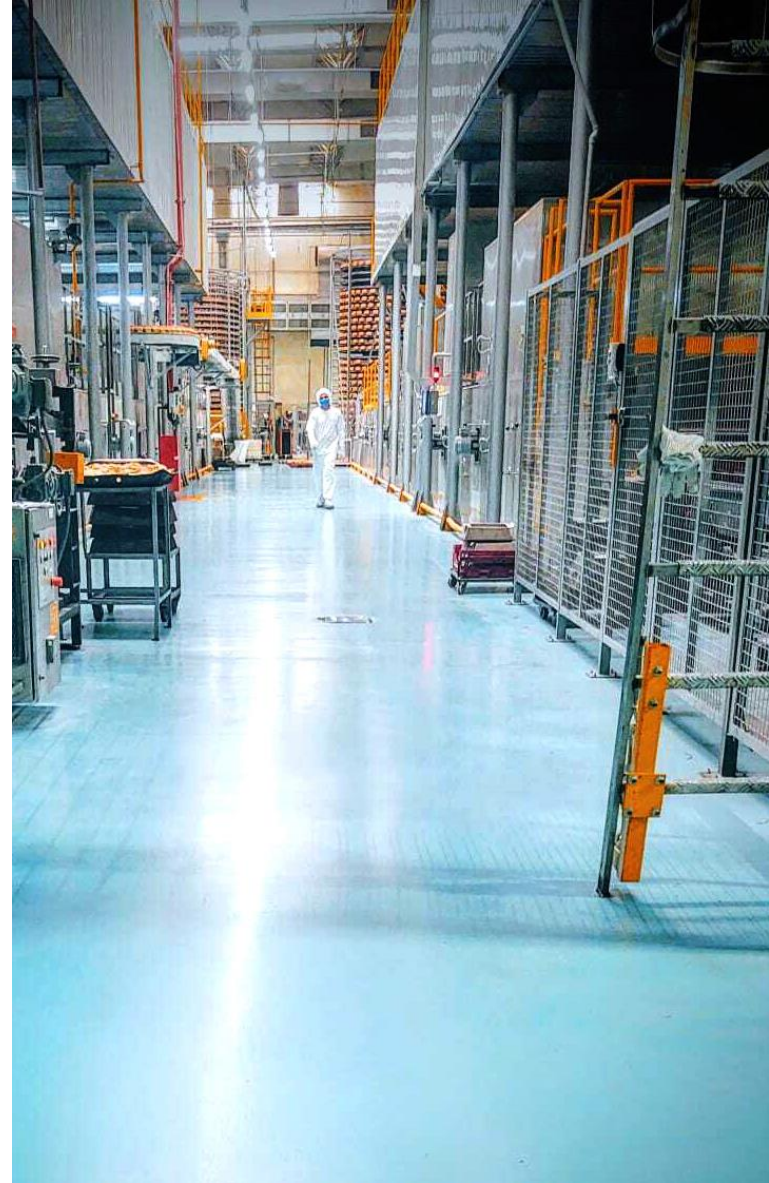
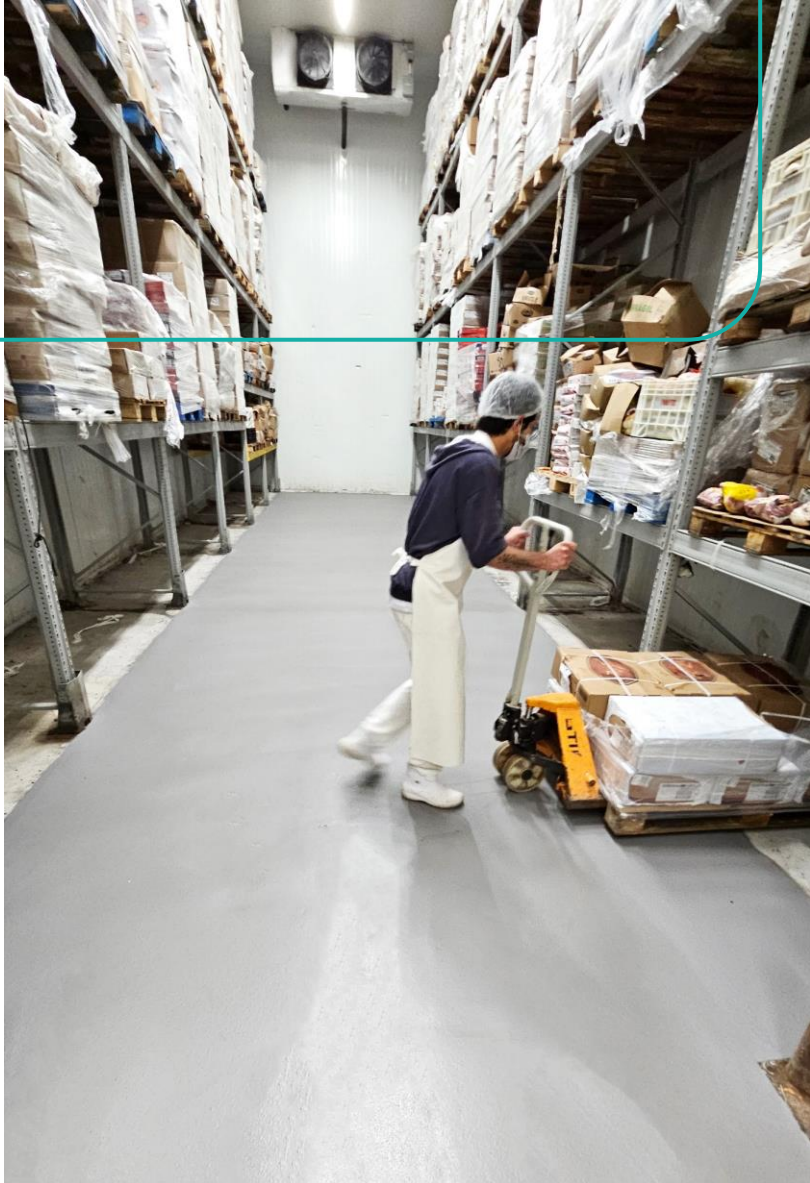
Durabilidade



Resistência mecânica



Variedade de cores







# PU-CIM REPAIR (URETANO)

## Argamassa de cura rápida (4 horas)

Quando o assunto é recuperação de base, o objetivo é sempre o mesmo: fazer o reparo de maneira rápida e durável. Por se tratar de uma argamassa de cura rápida, permite uma solução rápida devolvendo a integridade ao seu piso, permitindo o uso normal em um menor tempo possível e que resista ao uso agressivo comum a pisos industriais e comerciais.

### Características:



Fácil aplicação



Resistência a impactos



Resistência a abrasão



Resistência mecânica



Alto tráfego



### Sistema:

Esta solução desenvolvida a base de uretano pode ser aplicada para diversos tipos de base (concreto, cerâmica, porcelanato), independente da espessura.

# PU-CIM REPAIR SUBZERO -25 (URETANO)

## Argamassa de cura rápida (12 horas)

Quando o assunto é recuperação de base, o objetivo é sempre o mesmo: fazer o reparo de maneira rápida e durável. Por se tratar de uma argamassa de cura rápida, permite uma solução rápida devolvendo a integridade ao seu piso, permitindo o uso normal em um menor tempo possível e que resista ao uso agressivo comum a pisos industriais e comerciais.

### Características:



Fácil aplicação



Resistência a impactos



Resistência a abrasão



Resistência mecânica



Alto tráfego



### Sistema:

Esta solução desenvolvida a base de uretano pode ser aplicada para diversos tipos de base (concreto, cerâmica, porcelanato), independente da espessura.

# EPOSYSTEM (EPÓXI)

Linha de revestimento epóxi, nas versões lisas ou antiderrapantes, que possuem uma paleta de cores abrangente e de acabamento brilhante ou acetinado.

São assépticos, de fácil aplicação e manutenção. Suas diversas opções de sistemas conferem resistência mecânica, gradativa de acordo com o sistema escolhido. Podem ser aplicados de maneira Autonivelante, Espatulado, Multilayer (multicamadas), ou somente Pintura de acordo com a necessidade de resistência da área.



# EPOSYSTEM

## Características:



Resistência mecânica



Fácil Limpeza



Resistência UV



Variedade de cores



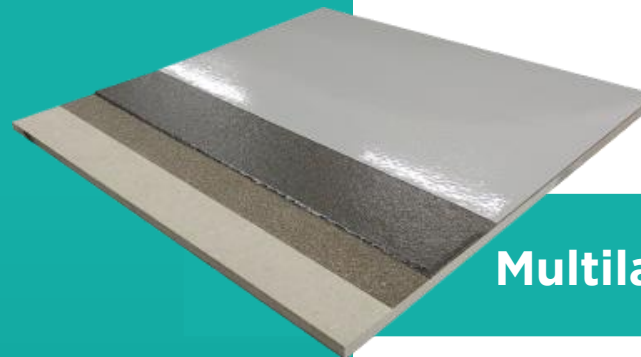
Antiestático



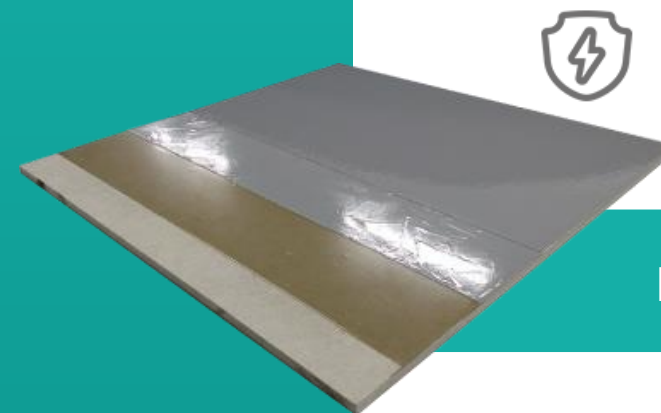
Condutivo ou Dissipativo



**Color Quartz**



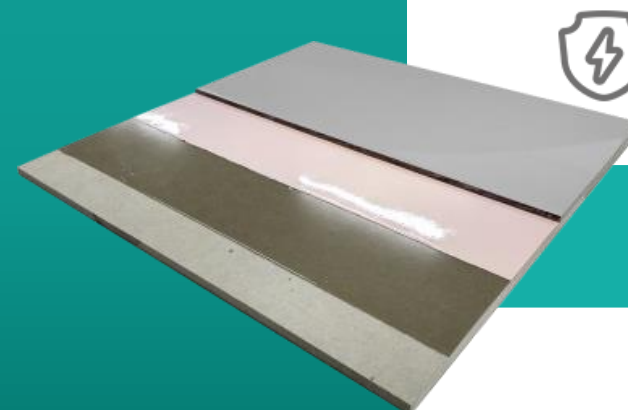
**Multilayer**



**RF**

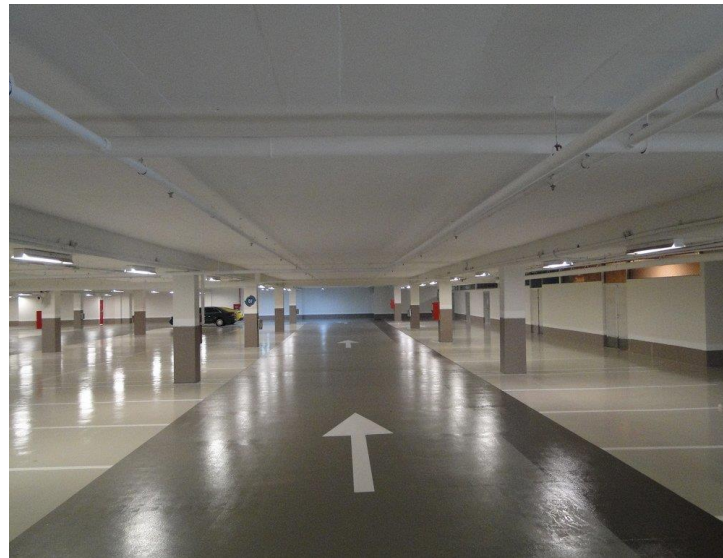


**Full Flake**



**AN**

# EPOSYSTEM



# EPOSYSTEM



# DURALINE (MMA)

Constituída a base de metilmetacrilato, resina importada da Alemanha, polímero bi-componente e utilizada em revestimentos industriais e comerciais. Altamente resistente a ácidos, álcalis, solventes e gorduras.

Entre as vantagens estão a cura rápida (2 horas), rápida liberação da área para uso, aplicação em temperaturas negativas de até  $-25^{\circ}\text{C}$ , elasticidade, resistência a abrasão, química, mecânica e a choques térmicos e de acabamento liso ou antiderrapante.





# DURALINE

## Características:



Resistência mecânica



Antiderrapante



Resistência UV



Variedade de cores



Resistência a impactos

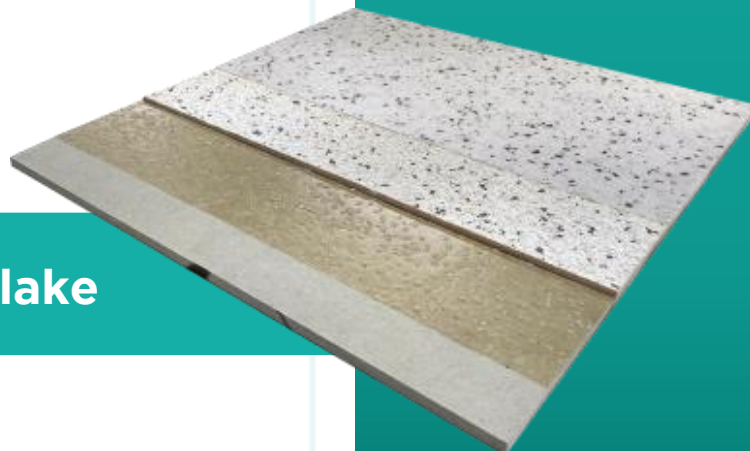


Fácil Limpeza

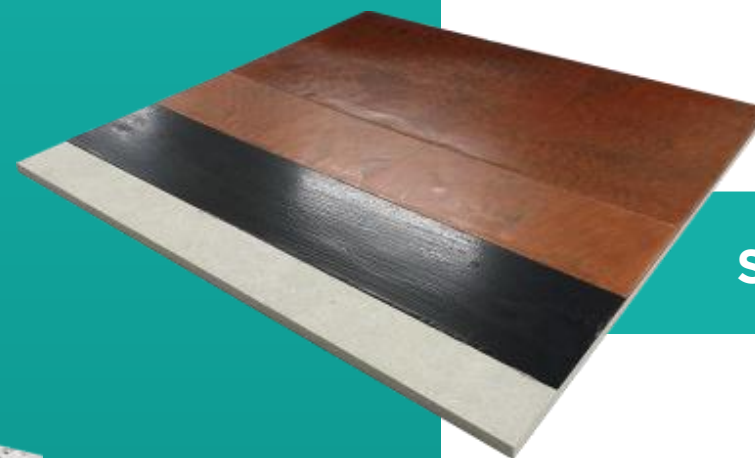
**Color Quartz**



**Full Flake**



**StainCryl**



# DURALINE (MMA)



# DURALINE (MMA)



# UREFLEX (PU VEGETAL)

Apesar da grande evolução da tecnologia do concreto, os sistemas de tratamento de água e esgoto são cada vez mais agressivos, colocando em risco a operação e durabilidade das estruturas de saneamento.

Por este motivo, a escolha de um sistema de **impermeabilização** e proteção eficiente é de extrema importância, tanto para estruturas novas como para estruturas existentes, pois a tecnologia de concreto utilizada na sua construção não atende as solicitações atuais.



# UREFLEX (PU VEGETAL)

Solução ideal em impermeabilização e proteção para estações de tratamento de efluentes industriais. Após sua aplicação, o ambiente torna-se impermeável e sem juntas, garantindo maior segurança contra contaminações e reduzindo os custos de manutenção. Ideal para aplicação em: Reservatórios de água potável, tanques para tratamento de efluentes industriais, canaletas e caixas de efluentes, Estação de Tratamento de Água e Esgoto e diques de contenção de químicos;

## Características:



Impermeável



Resistência  
a abrasão



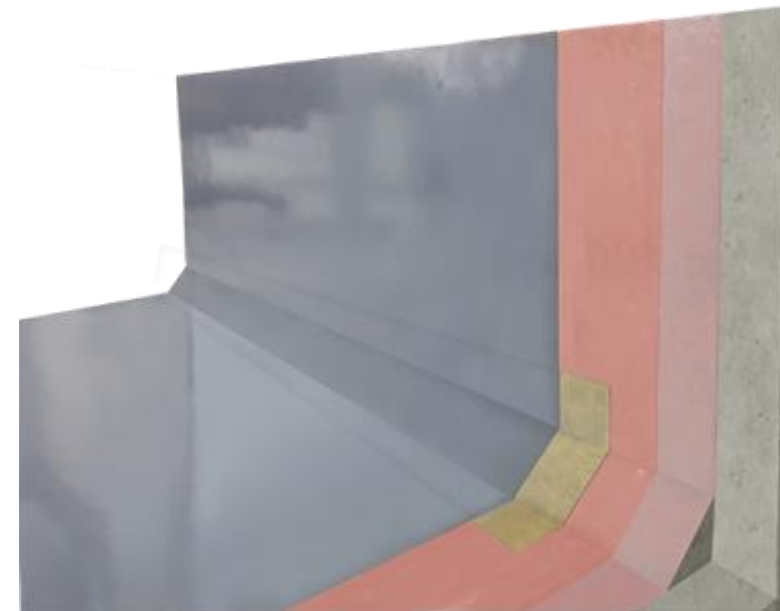
Excelente aderência  
em concreto, metal e  
vibra de vidro



Durabilidade



Variedade  
de cores



## Sistema:

Ureflex é uma membrana impermeabilizante Poliuretânico Aromático bi-componente à base de óleo vegetal com excelente elasticidade, estabilidade física e química e aderência em concreto, metais, madeira, fibra de vidro e tintas bi-componentes. Material de alta qualidade, elasticidade, resistência química, à ruptura e a abrasão

# FIBERSYSTEM

## Anticorrosivos

A rápida corrosão de pisos, paredes e revestimentos devido a ataques químicos gera altos custos com manutenção e pausa de produção às empresas. A proteção de seus ambientes agressivos é crucial para o seu sucesso.

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.



# FIBERSYSTEM

## Anticorrosivos

A **Linha Fibersystem** de revestimentos anticorrosivos da Miaki é dividida em quatro famílias de resinas.

400

500

600

700

800

### Características:



Baixa taxa de permeação



Resistência a abrasão



Resistência química



Resistência a corrosão



Estabilidade Térmica



Resistência mecânica



Sistema compósito, formulados com uma diversidade de resinas termo fixas, modificadas com reforços ou cargas inertes, aplicados em várias configurações. Sua aplicação e espessuras variam de acordo com cada sistema e configurações como: tráfego de pedestres, carrinhos com rodízios de aço ou borracha, empilhadeiras e caminhões. Impacto de materiais, abrasão, choque ou ciclo térmico, aplicações sobre trincas ou em áreas externas, entre outros.

# Soluções para Telhados Industriais

## ProtectRoof<sup>®</sup>

Tratamento **completo** para todos os problemas de uma **cobertura industrial**.

Garante o isolamento térmico, redução do choque térmico do telhado, tratamento anticorrosivo, impermeabilização de todas as juntas, além do reaperto, impermeabilização e proteção corrosiva de todos parafusos do sistema de fixação da cobertura.



A linha ProtectRoof<sup>®</sup> atende a ISO 50.001 e pontuação para créditos LEED.

**PROTECTROOF**<sup>®</sup>  
Soluções em Telhados Industriais

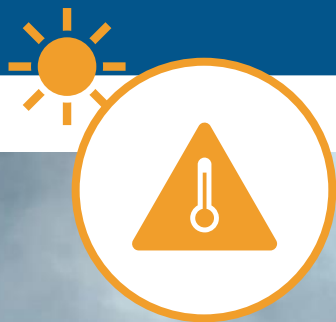




Quando trata-se de telhados industriais, o sistema ProtectRoof irá revestir e impermeabilizar o telhado de forma sustentável e eficiente, além da redução térmica e anticorrosiva.

1. **MK Rust** – Anticorrosivo
2. **MK Proof** – Impermeabilização
3. **MK Therm** – Proteção Térmica

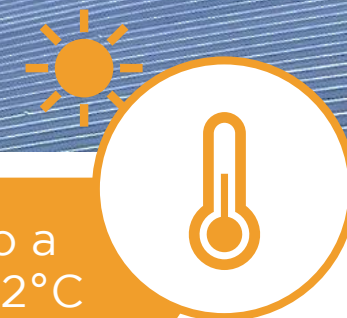




Antes



Depois

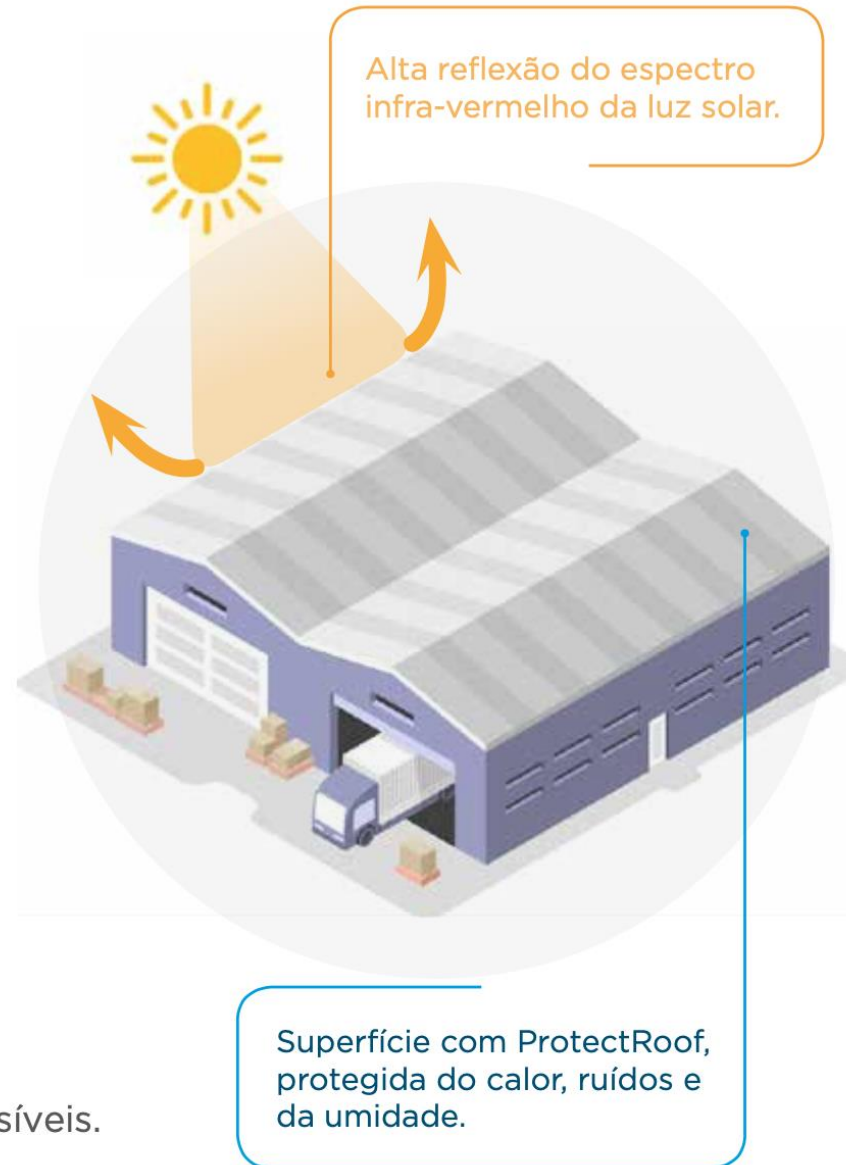


Reflete até 96% da radiação solar reduzindo a temperatura interna dos ambientes de até 12°C



## IMPACTO DO CALOR EXTREMO:

- Insalubridade;
- Perda de produtividade;
- Fadiga e risco de saúde;
- Estresse térmico;
- Desidratação;
- Aumento de acidentes;
- Danos em equipamentos sensíveis.



## BENEFÍCIOS DO PROTECTROOF:

- Bem-estar do colaborador;
- Aumento da produtividade;
- Qualidade da produção;
- Menos afastamentos;
- Economia de energia;
- Segurança no trabalho;
- Proteção dos equipamentos.



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

**CONFIANÇA,  
QUALIDADE E  
INOVAÇÃO.**

# Quer saber mais?

 **in**  **f**

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

 **Tel.: (11) 2164-4300**

vendas@miaki.com.br

Rua Atenas, 369 • Chácara Guanabara  
Guararema • SP • CEP 08900-000