

LINHA UREFLEX



REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE PARA ESTAÇÕES DE TRATAMENTO

Alta performance com estética elevada

 **miaki**[®]
revestimentos

LINHA UREFLEX



Ureflex ETA

Toda estação de tratamento de água e efluente exige uma estrutura estanque e tratada.

O Ureflex ETA, revestimento flexível, a base de Poliuretano Vegetal, boa resistência química, abrasiva e atóxico resulta em uma superfície renovada, de fácil limpeza, livre da presença de bactérias e umidade.

Produto 100% livre de solventes e metais pesados, o sistema ideal para proteção e impermeabilização de reservatórios de água tratada e potável, atendendo as especificações da NBR 12170.



Boa resistência química, elasticidade e flexibilidade, são características essenciais para o revestimento deste tipo de reservatório, onde a água é tratada através da cloração e aplicação de UV ou ozônio, além de sofrer constante movimentação e dilatação da estrutura pela temperatura ou alta pressão da água.

Opções de sistemas:

Ureflex ETA 500	Reservatórios de água tratada
Ureflex ETA 1000	Estações de tratamento de água

Vantagens do produto:

- Atendem a NBR 12170 para uso em reservatórios de água potável;
- Livre de solventes, não agride o meio ambiente;
- Impermeabilidade;
- Elasticidade;
- Durabilidade;
- Resistência a abrasão;
- Resistência química;
- Excelente aderência em concreto, metais e fibra de vidro;
- Manutenção e conservação com baixo custo;
- Sistema monolítico, livre de juntas;
- Disponível em diversas cores.

Ureflex ETE

A impermeabilização das estações de tratamento de esgoto e efluentes industriais, é a maneira mais eficiente de proteção ambiental contra contaminações.

Através da proteção química e mecânica do revestimento, torna-se possível impermeabilizar estes ambientes garantindo a completa estanqueidade.



O Ureflex ETE, a base de Poliuretano Vegetal, com alta resistência química e a abrasão, impermeável, sem solventes e monolítica (sem juntas) é ideal para este tipo de ambiente.

Opções de sistemas:

Ureflex ETE 1500	ETE com baixa concentração de sólidos
Ureflex ETE 2000	ETE com alta concentração de sólidos e efluentes



Ureflex DCQ

Diques de contenção evitam as consequências de um vazamento de produtos químicos, como contaminação do solo e até a paralisação das atividades, porém apenas o concreto não é o suficiente para criar este tipo de barreira para produtos agressivos.

O sistema Ureflex DCQ além de impermeabilizante, possui resistência química, protegendo a superfície contra o ataque químico destes produtos. O Ureflex DCQ é flexível e ajuda a absorver as possíveis trincas e fissuras dos tanques e diques de contenção.

*Consultar tabela de resistência química do Ureflex DCQ.

Opções de sistemas:

Ureflex DCQ 3000	Diques de contenção de produtos químicos
------------------	------------------------------------------



Testes e Controle de Qualidade

Quando selecionamos um sistema de revestimento para proteger superfícies de aço ou concreto, é preciso ter certeza que ele atenderá todas as necessidades de cada cliente.

A Miaki Revestimentos, com mais de 25 anos de experiência no desenvolvimento e fabricação de revestimentos monolíticos, conta com um laboratório de testes e equipamentos preparados para certificar a qualidade dos produtos, antes de serem liberados para venda.



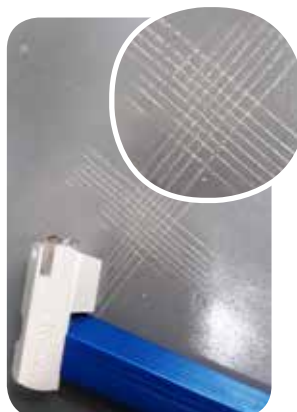
Teste de Dureza
= 85 ± 5 Shore A

Flexível e elástico, ajuda a absorver trincas, fissuras e impactos.



Teste de Arrancamento
sobre base de concreto
= 46 a 50 Kgf/cm²

100% falha do concreto
(ASTM D-4541)



Teste de Adesão
sobre chapas de aço
= 0% de remoção

100% de aderência
(ASTM D-3359)







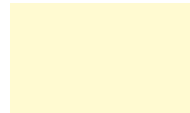





Escaner de espessura

Inspeção técnica para garantir a espessura do revestimento especificado

Cores

Quando falamos de bacias de contenção, estações de tratamentos, tubulações e áreas técnicas, existe uma série de regras e normas que devem ser obedecidas. As cores são regulamentadas e devem ser seguidas para orientar fatores de risco ou sinalizações de segurança.

Veja abaixo a tabela de cores padrão da linha Ureflex:

				
Pewter	Steel Gray	Tabaco	Âmbar	Bege
				
Amarelo Segurança	Vermelho Segurança	Azul Segurança	Verde Segurança	Verde Acqua

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 orientações pertinentes.

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. Selecionamos 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.



Resistência Química



Ideal para Água Potável



Fácil Limpeza



Varição de Temperatura



Hidrófugo



Livre de Solventes



Resistente a Cargas



Excelente Elasticidade



Choque Mecânico



Alto -Tráfego