



Tecnika
engenharia especializada

IMPERMEABILIZAÇÕES

ISOLANTES TÉRMICOS

PISOS INDUSTRIAIS



Em toda construção o natural
é ter técnica.

Portfolio

Nossa Empresa

A **TECNIKA** iniciou suas atividades em meados de 2003, impulsionada pela demanda do mercado, sempre preocupada em buscar e oferecer soluções técnicas inovadoras, tendo como focos principais as áreas de **impermeabilização e isolantes térmicos para coberturas**. A partir do segundo ano, dá início a alguns trabalhos na área de recuperação estrutural, focando inicialmente obras residências e pequenas edificações.

A partir de 2006, começa a atuar também na execução de **Pisos de Concreto** e, em 2007, revestimentos especiais para pisos, focando então empresas corporativas e grandes construtoras.

Atualmente a empresa atua focada em três segmentos ancoras:

- **Impermeabilizações** (diversos sistemas);
- **Pisos e revestimentos Industriais** (pinturas especiais, autonivelantes, uretânicas, vernizes...);
- **Saneamento Básico** (prestação de serviços em redes de água e esgoto);

A empresa conserva e aprimora constantemente suas atividades desde a fundação da empresa, buscando cada vez mais inovar em suas soluções, e juntamente com seus clientes realizar obras com qualidade superior.

Seja qual for a patologia, a **TECNIKA tem a solução adequada e definitiva, para fazer da sua obra mais um exemplo de qualidade na construção civil.**

Sistema de Revestimentos

Os Revestimentos resinados são de alto desempenho, econômicos e funcionais, sua aplicação pode ser efetuada tanto em pisos novos como nos já existentes. Após uma análise técnica, pode-se indicar o melhor revestimento para as condições do piso analisada, usando sempre produtos BASF (líder mundial em químicos) agregando produtos e serviços de qualidade com o menor custo benefício.

As soluções técnicas são desenvolvidas para atender as exigências dos mais diversos ambientes industriais e comerciais, possuem resistência à abrasão e/ou ataques químicos, além do nivelamento preciso e a uniformidade no acabamento.

- A **TECNIKA** trabalha com dois tipos de revestimento, são eles:

- ✓ **Revestimento a Base Epóxi ou Poliuretano.**
- ✓ **Revestimento Uretano.**

- Exemplos para a aplicação dos sistemas resinados:

Alimentícias, Farmacêuticas, Auto Peças, Bebidas, Metalúrgicas, Siderúrgicas, Hospitalares, Eletromecânicas, Têxteis, Químicas, Aeroespaciais, Automobilísticas, Fumageiras, Moveleiras.



Revestimento Epóxi

Revestimento Epóxi é um Revestimento de Alto Desempenho (RAD), de notável resistência química e física, bi-componente, de baixa retração, à base de resinas sintéticas com estrutura química diferenciada e de alta performance. Podem ser aplicados em alimentícias, eletromecânicas, farmacêuticas, têxteis, auto peças, químicas, bebidas, aeroespaciais, metalúrgicas, automobilísticas, siderúrgicas, moveleiras e hospitalares.

- **Pintura Epóxi - Espessura de 0,25 a 1 mm.**

Pintura Epóxi de alta performance com acabamento 100% sólidos, sem solventes, com aspecto superficial brilhante, alta resistência química e à abrasão.

Indicado para pisos em boas condições, com trânsito leve ou médio, como estacionamentos, áreas de produção, áreas de estocagem, áreas de circulação de pedestres, carrinhos e empilhadeiras.



Revestimento Epóxi

- **Autonivelante - Espessura de 2 a 4 mm.**

Revestimento epóxi de alto desempenho, a base de polímeros epóxi de alta fluidez, colorido, isento de solventes, monolítico de excelente resistência química e física.

Indicado para áreas que necessitem de total assepsia e trânsito leve ou médio, oficinas, indústria química, alimentícia, ginásios, farmacêutica, cosmética, mecânica em geral, salas limpas, etc.



Revestimento Epóxi

- **Argamassado - Espessura 4 a 8 mm.**

É um revestimento argamassado para ser espatulado, à base de resinas epóxi de alto desempenho e agregados de elevada dureza, isento de solventes. O acabamento pode ser liso ou antiderrapante, com altíssima resistência mecânica, à abrasão e química.

Indicado para pisos industriais com trânsito médio ou pesado, como em áreas de produção, almoxarifado, galvanoplastia, metalúrgicas, etc.



Revestimento Uretânico

Revestimento Uretânico é um Revestimento argamassado de alto desempenho, tri-componente à base de resinas uretânicas especiais, a espessura pode ser de 4mm ou 6mm, com o acabamento superficial liso ou antiderrapante, oferece proteção intransponível contra cáustico, ácidos orgânicos e inorgânicos, solventes e a maioria dos produtos químicos utilizados atualmente, além de elevada resistência mecânica e abrasiva.

• Aplicações nas Indústrias

- ✓ Alimentícias,
- ✓ Papel e Celulose,
- ✓ Siderúrgicas,
- ✓ Farmacêuticas,
- ✓ Frigoríficos,
- ✓ Fábricas de Lactose.

• Vantagens do Revestimento Uretano

- ✓ Liberação para o tráfego em até 12 horas após a aplicação;
- ✓ Maior durabilidade comparado aos sistemas convencionais;
- ✓ Ampla resistência à temperaturas de + 104°C a - 90°C.
- ✓ Monocamada, monolítico (sem juntas, rejuntes ou emendas);
- ✓ Não descasca;
- ✓ Aprovado por órgãos de inspeção sanitária em diversos países;
- ✓ Fácil limpeza e esterilização, permite limpeza a vapor
- ✓ Segurança: aspecto superficial pode ser liso ou antiderrapante;
- ✓ Baixo odor durante a aplicação (isento de solventes, CFC e HCFC);
- ✓ Produto atóxico;
- ✓ Pigmentado em toda a espessura;
- ✓ Absorve o impacto e distribui a energia (evita trincas);
- ✓ Impermeável, não é poroso e não absorve água.

Revestimento Uretânico

- **Tipos de Ucretes a Serem Utilizado**

- ✓ **Ucrete MF:** é um sistema autonivelante, aplicado com desempeno dentado com uso de rolo fura bolhas.



- ✓ **Ucrete HF ou HF100:** é um sistema espatulado, aplicado com espalhador ou rodo limitador de espessura, nivelamento com desempeno e uso de rolo fura bolhas.



Revestimento Uretânico

- **Ucrete WR:** é um sistema argamassado, aplicado com desempeno, espátula e filtrado com estopa e álcool.

