

GF IMPERMEABILIZADORA

Pioneira em Soluções Sustentáveis e de Alto Desempenho para o Centro-Oeste

Com matriz estratégica em Campo Grande (MS) e atuação consolidada nos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, a **GF IMPERMEABILIZADORA** estabeleceu-se como referência regional em soluções tecnológicas e de alta performance para os mais complexos desafios da construção civil e industrial, unindo inovação e responsabilidade ambiental.

Nossa expertise de ponta concentra-se em dois pilares principais, sustentados por um compromisso inabalável com a sustentabilidade:

Impermeabilização Avançada e Regenerativa com Base Sustentável

Especializados em sistemas de **Poliureia** e na revolucionária **Impermeabilização Regenerativa a Frio**, oferecemos a solução definitiva para situações críticas. Diferencialmente, nossas matérias-primas são originárias de **fontes renováveis e processos de economia circular**, resultando de uma cadeia de valor rigorosamente rastreada. Mantemos parcerias com fornecedores regionais para garantir não apenas a qualidade, mas a **total rastreabilidade dos insumos - do pré ao pós-consumo** - assegurando um ciclo de vida do produto com menor impacto ambiental e alinhado às diretrizes globais e boas práticas ESG.

Nossos sistemas são projetados para atender desde construções convencionais até os métodos construtivos mais modernos, assegurando proteção integral e contínua.

Nossa atuação abrange:

- **Light Steel Frame e Wood Frame**
- **Construção Modular**
- **Paredes de Concreto e Alvenaria Estrutural**
- **Sistemas de WRB (Water Resistive Barriers) para Gestão Integral da Estanqueidade** (ar, água e vapor).
- **Silos**
- **Obras industriais**
- **Vagões de trem e caçambas**
- **Proteção abrasiva e anticorrosiva em peças industriais e implementos agrícolas**
- **Impermeabilização de áreas com amônia e ambientes corrosivos**
- **Impermeabilização ETA, ETE**

Eficiência Energética e Controle Ambiental

Somos os pioneiros em trazer para o Centro-Oeste o que há de mais moderno no mundo em sistemas de isolamento térmico: a aplicação de **Hot-Spray de Espumas de Poliuretano (Open Cell e Closed Cell)**. Esta tecnologia transforma a eficiência energética de empreendimentos dos mais diversos segmentos, reforçando nosso compromisso com a construção de um futuro mais sustentável.

Na GF IMPERMEABILIZADORA, não vendemos apenas produtos; fornecemos **tecnologia aplicada, desempenho comprovado e tranquilidade** para que sua obra,



seu empreendimento ou sua operação agroindustrial atinjam o máximo de eficiência, protegidos contra os elementos e com um retorno sobre o investimento claro e mensurável, sempre guiados pela ética ambiental e inovação responsável.

Conheça nossas soluções. Garanta o desempenho da sua obra com a consciência tranquila

Contato orçamentos:

Whatsapp +55 67 9601-9186

Email: atendimento@gfimpermeabilizadora.com.br

Sede: Good Steel Construtora Ltda

CNPJ: 32.358.762/0001-50

Endereço: Av. Julia Maksoud, 499 Bairro Centro - Campo Grande - MS

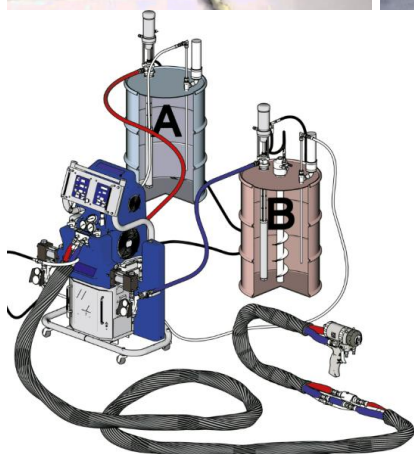
CEP 79002-363

Instagram: [@gfimpermeabilizadora](https://www.instagram.com/gfimpermeabilizadora)

Poliureia de Impermeabilização: A Solução de Alta Performance para Proteção Abrasiva e Química

O que é a Poliureia e seu Processo de Aplicação

A **poliureia** é um elastômero de alto desempenho aplicado através de equipamento de **hotspray** (pulverização a quente) que apresenta **cura ultra-rápida** - formando uma membrana sólida em segundos. Diferente de outros impermeabilizantes, a poliureia reage quase instantaneamente após a aplicação, permitindo a proteção imediata de substratos contra água, produtos químicos e abrasão.



Dicas diferentes aplicações: <https://www.youtube.com/watch?v=Qp7oz6jgVgk>

Aplicações em Diferentes Substratos

☒ Concreto e Contrapisos

Vantagem: Preenche microfissuras e adere perfeitamente à superfície porosa

Aplicação: Ideal para lajes, subsolos e áreas enterradas

Proteção: Barreira contra umidade ascendente e infiltrações

☒ Substratos Metálicos

Vantagem: Excelente aderência com proteção anticorrosiva

Aplicação: Estruturas metálicas sujeitas à umidade

Proteção: Barreira contra oxidação e ataque químico

☒ **Materiais Amadeirados (Plywood, OSB)**

Vantagem: Sela completamente contra absorção de umidade

Aplicação: Fôrmas, estruturas temporárias, decks

Proteção: Impede o apodrecimento e deformação

☒ **Placas Cimentícias e Fibrocimento**

Vantagem: Não compromete a integridade estrutural

Aplicação: Fachadas, coberturas, áreas técnicas

Proteção: Selante contra penetração de água

Aplicações Críticas Específicas

Subsolo e Muros de Contenção

Desempenho: Resistência à pressão hidrostática

Durabilidade: Não degrada com o tempo em contato com o solo

Manutenção: Praticamente isenta por décadas

Áreas Molhadas e Lajes de Cobertura

Eficiência: Membrana contínua sem emendas ou sobreposições

Segurança: Não permite vazamentos por falhas na instalação

Versatilidade: Adapta-se a qualquer geometria ou formato

As 10 Principais Vantagens da Poliureia vs. Outros Sistemas

1. Tempo de Cura Ultra-Rápido

Poliureia: Cura em segundos/minutos

Outros sistemas: Horas ou dias (membranas líquidas, epoxy)

Impacto: Redução drástica do tempo de obra

2. Resistência Mecânica Superior

Poliureia: Alta resistência à abrasão e impacto

Mantas asfálticas: Vulneráveis a perfurações

Vantagem: Durabilidade em áreas de tráfego

3. Excelente Resistência Química

Poliureia: Inerte a maioria dos produtos químicos

Membranas cimentícias: Porosas e susceptíveis

Aplicação: Ideal para indústrias e laboratórios

4. Elasticidade e Flexibilidade Excepcionais

Poliureia: Alongamento > 400%

Epoxy: Rígido e sujeito a fissuração

Benefício: Accommoda movimentação estrutural

5. Aplicação em Qualquer Condição Climática

Poliureia: Instalação de -40°C a +150°C

Membranas líquidas: Limitadas por temperatura e umidade

Vantagem: Não há período de entressafra

6. Membrana Contínua e Sem Emendas

Poliureia: Aplicação homogênea sem pontos fracos

Mantas: Emendas são vulneráveis

Segurança: Elimina falhas na impermeabilização

7. Alta Espessura em Aplicação Única

Poliureia: Até 3mm em uma passada

Membranas líquidas: Múltiplas demãos necessárias

Eficiência: Redução de mão de obra

8. Aderência Universal

Poliureia: Liga-se a praticamente qualquer substrato

Outros sistemas: Requerem primers específicos

Versatilidade: Uma solução para múltiplos materiais

9. Manutenção Mínima

Poliureia: Vida útil superior a 50 anos

Mantas asfálticas: Requerem substituição periódica

Economia: Custo ciclo de vida inferior

10. Resistência à Intempéries

Poliureia: Estável a UV e variações térmicas

Véu geotextil: Degradação acelerada

Performance: Manutenção das propriedades ao longo do tempo

⚠ Considerações Importantes

Acabamento Rústico - Não é Elemento Estético

Aspecto Visual: Superfície texturizada e irregular

Função Exclusiva: Proteção técnica, não acabamento arquitetônico

Revestimento: Requer camada adicional se aspecto estético for necessário

Requisitos de Aplicação

Equipamento Especializado: Hotspray de alta pressão

Mão de Obra Qualificada: Aplicadores certificados

Preparação do Substrato: Limpeza e reparo prévios essenciais

Custo-Benefício

Investimento Inicial: Superior aos sistemas convencionais

Retorno a Longo Prazo: Superior pela durabilidade e baixa manutenção

Aplicação Estratégica: Ideal para projetos onde a performance é crítica

Observação

A **poliureia aplicada por hotspray** representa o estado da arte em impermeabilização de alto desempenho, oferecendo vantagens significativas sobre sistemas tradicionais em aplicações que demandam resistência química, mecânica e durabilidade excepcionais. Sua natureza técnica e acabamento rústico a posicionam como solução funcional rather than estética, sendo a escolha ideal para projetos onde a proteção é prioritária sobre a aparência.