

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** estabeleceuse 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

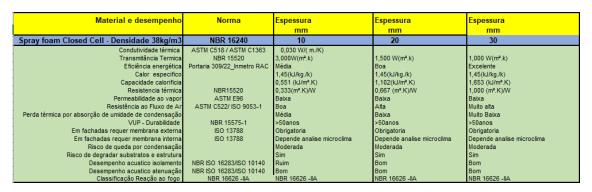
CEP 79002-363

Instagram: @gfimpermeabilizadora



O Spray Foam Closed Cell é um material de isolamento térmico de alto desempenho, amplamente utilizado por sua capacidade de criar um selo hermético e contínuo. Suas aplicações são vastas, indo desde sistemas construtivos convencionais até ambientes industriais e agro.





A tabela abaixo resume as principais aplicações deste isolante nos sistemas:

Sistema Construtivo/Aplicação

Light Steel Frame, Drywall,

ie, Drywaii,

Subsolo (fundações, muros de contenção)

Contribuição do Spray Foam Closed Cell

Preenche completamente as cavidades, inibe pontes térmicas, adere perfeitamente ao substrato e adiciona rigidez à estrutura

Aplicação aprovada para áreas abaixo do nível do solo; forma uma barreira eficaz contra a umidade do solo e do concreto

Áreas Molhadas & Barreira de Vapor

Wood Frame

Atua como barreira de vapor (a partir de ~1.5 polegadas de espessura), impedindo a migração de umidade para o interior das paredes



Isolamento Externo em Estabiliza a temperatura interna do silo, reduz custos com

Silos de Grãos

aeração e aeração e minimiza a condensação

.

Cobertura deProporciona isolamento térmico eficiente para ambientes de Aviários e Criatórios criação animal, contribuindo para o controle climático

Obras Ideal para vedação de galpões metálicos e estruturas grandes, oferecendo resistência à umidade e alta eficiência térmica

As 10 Principais Vantagens do Spray Foam Closed Cell

Em comparação com outros isolantes térmicos, como a lã de vidro ou o próprio open cell, o Closed Cell se destaca pelas seguintes vantagens:

 Alto Desempenho Térmico (Alto R-value): Possui um valor de R-7 por polegada, uma das mais altas eficiências de isolamento térmico disponíveis no mercado

. Isso significa que com uma camada mais fina, é possível alcançar um desempenho térmico superior.

Barreira de Vapor e Resistência à Umidade: Sua estrutura de células fechadas é impermeável

Ele age como uma barreira de vapor efetiva (quando aplicado na espessura mínima de 1.5 polegadas), bloqueando a passagem de umidade e protegendo a estrutura contra mofo, apodrecimento e corrosão. É a única espuma recomendada para aplicações em subsolo

Vedação de Ar Totalmente Eficaz (Air Barrier): A espuma se expande e adere às superfícies, selando hermeticamente todas as frestas, fendas e emendas

Isso elimina infiltrações de ar não controladas, que são uma das maiores causas de perda de energia e desconforto em uma edificação

Reforço Estrutural: Ao endurecer, o Closed Cell adiciona **rigidez à estrutura**, aumentando significativamente a resistência da edificação à carga de vento (racking strength) e melhorando sua integridade geral

Durabilidade e Longa Vida Útil: É um material inerte e de vida longa

Ele não se degrada, não assenta com o tempo e mantém seu desempenho térmico por décadas, sem necessidade de substituição

Excelente Barreira Acústica: A densidade do material proporciona uma massiva atenuação de ruídos aéreos



. Ele atua criando uma barreira eficiente contra a transmissão de sons, contribuindo para ambientes mais silenciosos

Versatilidade de Aplicação: Pode ser aplicado em virtualmente qualquer local: paredes, telhados, lajes, subsolo e em diversas estruturas, como metálicas, de concreto, madeira e aço leve

Resistente ao Mofo e Pragas: Por ser inerte e não orgânico, o material não serve como alimento para mofo, fungos ou bactérias

.Sua composição também não atrai roedores ou insetos

Eficiência Energética Comprovada: A combinação do alto R-value com o selamento hermético de ar resulta em **economias significativas de energia**, podendo reduzir o consumo para aquecimento e refrigeração em até 50%

Sustentabilidade e Ecoeficiência: Ao drastically reduzir o consumo de energia da edificação ao longo de sua vida útil, ele contribui para a redução das emissões de gases de efeito estufa. Além disso, sua longa durabilidade significa menos substituições e menos descarte de material

Considerações Importantes para Uso

Apesar das vantagens, é crucial estar atento a dois pontos fundamentais para garantir o sucesso da aplicação:

 Custo Inicial Mais Elevado: O Closed Cell tem um custo inicial superior ao de isolantes tradicionais como a l\(\tilde{a}\) de vidro e at\(\tilde{e}\) mesmo ao Spray Foam Open Cell

No entanto, este investimento é frequentemente compensado pelas economias de energia a longo prazo e pela durabilidade do material.

Instalação Profissional Obrigatória: A aplicação é um processo técnico e químico que exige precisão e equipamentos especializados

Uma instalação feita por profissionais qualificados é essencial para garantir que o produto atinja todas as suas propriedades prometidas e para evitar problemas como aplicação irregular ou reações químicas inadequadas