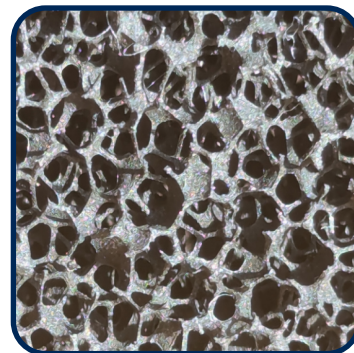


REINVENTANDO O CONTROLE DE ODORES

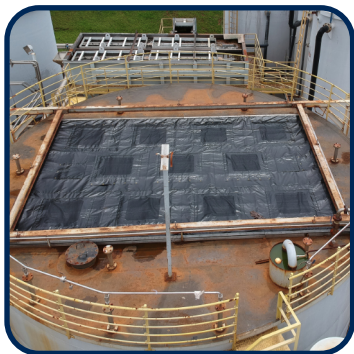


PODZ Filter

Os filtros PODZ Filter são essenciais para nossas soluções patenteadas de controle de odores, apresentando uma matriz de carbono porosa que une o carvão ativado em pó (PAC) a um substrato ecológico. Este design evita o acúmulo de gás e melhora a adsorção de COVs e gases como o Sulfeto de Hidrogênio (H₂S), oferecendo eficiência superior ao carbono granular. Disponíveis em vários tamanhos, eles oferecem desempenho ideal em todas as aplicações.



Filtros proprietários de carvão ativado



PODZ Horizon

O PODZ Horizon é uma geomembrana reforçada e personalizada com filtros PODZ integrados para cobrir e reduzir as emissões de odor de superfícies como tanques de águas residuais. Os filtros permitem que o ar flua através deles para fora do tanque, o que evita a criação de um espaço confinado.

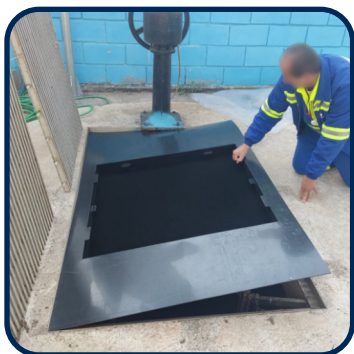
Soluções patenteadas

PODZ PV

PODZ PV é um inserto resistente à corrosão para poços de visita para reduzir odores emanados das linhas de esgoto. O inserto é equipado com carvão ativado PODZ Filter, que é fácil de substituir conforme necessário.



Integração perfeita



PODZ Escudo

PODZ Escudo é um inserto removível equipado com filtros de carvão ativado, projetado para reduzir gases odoríferos de estações elevatórias e sistemas subterrâneos de coleta de esgoto industriais e públicos/privados.



PODZ Vocc

O PODZ Vocc é um cilindro resistente à corrosão com um filtro de carvão ativado PODZ trocável. O adaptador pode ser facilmente conectado aos tubos de escape. O ar expelido do escape é forçado através do filtro, que adsorve os gases odoríferos.



Atenuando odores desde 2011



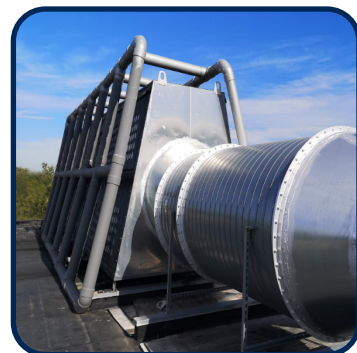
PODZ Cube

O PODZ Cube é feito para tratamento de ar de alto volume. É um cubo de 1 m³ com filtros de carbono PODZ Filter em todos os 4 lados. A capacidade do filtro pode ser ajustada dependendo dos requisitos específicos. O adaptador será feito para acomodar o tamanho do tubo de escape. Fácil substituição do filtro de todos os lados externos.

96% de redução de odor

PODZ Haus

O sistema modular PODZ Haus foi projetado para mitigar os odores de exaustão de ar forçado. A capacidade de redução de odor pode ser ajustada para atender às necessidades de mudança ao longo do tempo, adicionando módulos ou ajustando a espessura e o número de filtros.



Sem eletricidade



Custom Solutions

Podemos adaptar a tecnologia de filtragem de odores a qualquer aplicação em uma variedade de indústrias. Nossos engenheiros trabalharão com você para projetar a solução personalizada perfeita para atender às suas metas de redução de odores.



Por que nos escolher ?

A família de produtos PODZ minimiza odores e emissões de gases de efeito estufa, filtrando-os em vez de usar produtos químicos, agentes de mascaramento, etc. Todas as soluções da Pi² Technologies contêm meios filtrantes próprios, projetados para atender às necessidades específicas da aplicação, garantindo a máxima eficiência. Os produtos PODZ são projetados para serem o mais simples possível na instalação e manutenção, maximizando as capacidades de redução de odor.

Características principais

- Redução de odor ~96% (EN13725)
- Sem necessidade de energia elétrica
- Elimina o uso de produtos químicos
- Fácil substituição de filtro
- CAPEX/OPEX mais baixos
- Evita o acúmulo de gases perigosos

Aplicações

- Tanques de ETE
- Estações de bombeamento
- Poços de visita
- Sistemas de esgoto
- Lagos de lixiviação
- Saída de ar de exaustores

Mercados

- Esgoto municipal
- Alimentos & Bebidas
- Fábricas de laticínios
- Gás & Petróleo
- Papel & Celulose
- Plantas de carne



Sobre Pi² Technologies

Fundada em 2011 no Canadá, a Pi² Technologies desenvolve soluções inovadoras e competitivas para o controle de odores. Com presença global e filial no Brasil desde 2024, oferece tecnologias que reduzem emissões, promovem segurança e melhoram a qualidade de vida. Atua com indústrias e municípios para mitigar impactos ambientais e manter padrões elevados de sustentabilidade.



Escritório Central
4210 Poirier Blvd.
Montreal, Quebec
Canadá, H4R 2C5

info@Pi2Technologies.com
www.Pi2Technologies.com



Sede do Brasil
R. Rio Acima, 414 - 2º Andar - Vila do Rio Grande
São Bernardo do Campo - SP
09830-100, Brasil

info@Pi2Technologies.com.br
www.Pi2Technologies.com.br