



Made in Russia



Empresas. Marcas. Exportadores. Máquinas e equipamentos (fabricantes, fornecedores, serviços)

SpecPozhTech

Desde 2007, a SpecPozhTech LLC tem produzido escudos térmicos e barreiras cortafogo Sogda únicos e inigualáveis, que são utilizados com sucesso em muitas instalações de complexos de petróleo e gás.



SpecPozhTech

Desde 2007, a SpecPozhTech LLC tem produzido escudos térmicos e barreiras corta-fogo Sogda únicos e inigualáveis, que são utilizados com sucesso em muitas instalações de complexos de petróleo e gás.

A "SpecPozhTech" LLC detém uma posição confiante no mercado de equipamentos de combate a incêndios. Os produtos "Know-how" são protegidos por uma série de patentes na Rússia e no exterior.

Barreiras e escudos resistem a temperaturas As telas resistem a temperaturas

até 1800 °C

e reduzir os fluxos de calor em 50 vezes

Aplicações de escudos

A "SpecPozhTech" LLC produz modelos portáteis, móveis e estacionários de escudos. Os escudos podem ser usados para extinguir incêndios em instalações de gás, petróleo, combustível, química, nuclear, florestal, indústrias madeireiras,

instalações de geração de energia, metalurgia e empresas de construção de máquinas, em residências e escritórios; podem ser usados em incêndios em minas, túneis de automóveis e ferroviários, metrô, para resgate de passageiros aéreos por meio de uma escada à prova de fogo, para extinção de incêndios em plataformas marítimas e navios.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DOS ESCUDOS

Enfraquecimento da radiação térmica em 50 vezes

Proporciona protecção de pessoas e equipamentos contra impactos térmicos mesmo em incêndios muito fortes, reduz o tempo de extinção ao aproximar-se da lareira e o uso mais eficaz de agentes extintores e refrigerantes, reduz o consumo destas substâncias.

Protecção total contra chamas abertas

Isto cria a possibilidade de evacuar as pessoas da zona de fogo através de corredores feitos de escudos, assim como a instalação de cercas que impedem a propagação do fogo.

Tempo ilimitado de funcionamento em caso de incêndios

Remove restrições no tempo de operação de pessoas e equipamentos em caso de radiação térmica extrema e exposição ao fogo.

Transparência parcial para radiação luminosa

Proporciona visibilidade dos objectos a arder através do escudo, o que lhe permite avaliar a situação na zona a arder e tomar decisões operacionais.

MODELOS SHIELD

1. Escudo de protecção térmica Sogda 1A

Equipado com rodas, o escudo é projetado para proteger os bombeiros que realizam operações de combate, resgate e operações de emergência da radiação térmica.

Para o movimento do escudo equipado com rodas. Podem ser entregues ao local do incêndio em camião dos bombeiros convertido.

2. Blindagem térmica Sogda 2A

Ele foi projetado para proteger o operador do eixo do carro contra fluxos de calor extremos.

É instalado em eixo de transporte estacionário nas empresas de petróleo e gás, combustíveis, química e outras indústrias.

3. Blindagem térmica Sogda 3

Escudo móvel, projetado para proteger os bombeiros, equipamentos e pessoal da radiação térmica. O desenho do escudo permite o uso de barris de incêndio manuais para a extinção.

Com a ajuda do escudo é possível montar paredes ou corredores de proteção térmica para a evacuação segura das pessoas da zona de incêndio.

4. Blindagem térmica Sogda 4

É utilizado para obras de liquidação de acidentes em fontes de gás e petróleo, bem como para a protecção mecânica do pessoal contra possíveis danos por destroços de equipamentos tecnológicos na explosão ou emissão de gás.

5. Blindagem térmica Sogda 1B

Escudo dobrável portátil, concebido para protecção individual contra o fluxo de calor de um bombeiro, realizando operações de combate com um cano de incêndio manual.

O baixo peso e a compacidade do escudo fazem dele o meio de protecção mais conveniente para a extinção de incêndios em edifícios e estruturas de vários andares, assim como em terrenos abertos.

6. Barreiras corta-fogo Sogda

As barreiras proporcionam a localização do fogo com a temperatura até 1800 °C, suportam fluxos de calor superiores a 220 kW/m², não colapsam durante as explosões, porque a onda de explosão passa através da malha, os filmes de água voltam a formar-se por causa do líquido atomizado, e as barreiras continuam a proteger contra o fogo. Elas são utilizadas para dividir o volume interno das instalações em compartimentos contra incêndio e permitem reduzir a distância entre objetos perigosos ao fogo.

São utilizados para a protecção contra incêndios de tanques com produtos petrolíferos (utilizados para vedar os recipientes com agente extintor). São insubstituíveis em plataformas offshore de petróleo e gás, embarcações marítimas. Podem ser utilizados para criar "ilhas de segurança" para o pessoal (passageiros) que não pode sair da plataforma offshore ou do navio em caso de incêndio.

As barreiras podem ser utilizadas para protecção contra incêndios de tanques de derivados de petróleo com capacidade

**até 20.000
m³**

7. Complexo móvel extintor de incêndios com escudo Sogda

É destinado à localização e extinção do ponto de ignição na fase inicial pelo pessoal da instalação de risco de incêndio antes da chegada das unidades de combate a incêndios.

Está equipado com um escudo de protecção térmica e meios primários de extinção de incêndios. O escudo pode ser irrigado com água de fontes externas de abastecimento de água ou funcionar em modo autónomo.

Planos para o futuro

As tecnologias de produção de escudos térmicos são continuamente melhoradas de acordo com as necessidades dos consumidores, o que aumenta o foco do cliente da empresa e contribui para o seu crescimento produtivo. A empresa tem potencial para expandir novos mercados, tanto na Rússia como no estrangeiro, o que é um dos principais objectivos da empresa. Para alcançar este objectivo foram identificados os seguintes objectivos:
Formação da estratégia de desenvolvimento



sustentável da empresa; Atracção de novos clientes; Aumento da competitividade da empresa; Expansão da plataforma de marketing; Participação em exposições internacionais; Melhoria constante das tecnologias e produtos de produção, de modo a expandir o âmbito de aplicação dos escudos.


Fatos da Empresa

SpecPozhTech fabrica modelos de escudos portáteis, móveis e estacionários. Os escudos "Sogda" fornecem a 50-vezes redução do fluxo de calor devido a efeitos termofísicos e ópticos e permitem ao usuário localizar a chama com a temperatura de up para 1800°C. SpecPozhTech no mercado há mais de 13 anos. Os produtos "Know-how" são protegidos por uma série de patentes na Rússia e no exterior.

Contactos



115230, Rússia, Moscovo, Estrada Kashirskoye, 3/9

 +7 495 181-57-71

 spth@mail.ru





O projecto Made in Russia é uma plataforma de comércio e media digital. Inclui a agência de informação comercial Made in Russia em 12 línguas, bem como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no estrangeiro. As empresas registadas na plataforma obtêm o direito de utilizar o logotipo do projecto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.



Página da marca

<https://monolith.madeinrussia.ru/pt/catalog/3258>

pr@madeinrussia.ru