



Zanathane[®]

CASA DE SISTEMAS



2024 | Entire contents copyright | Woodbridge Corporation | All rights reserved

COMPANY OVERVIEW



Zanathane®
CASA DE SISTEMAS

PRIVATE CANADIAN COMPANY

- 45 years in chemical development of polyurethane, advanced processes and production experience has gone into creating Zanathane Systems, a novel and innovative provider of custom quality Urethane foam systems, Special products and Technical Service
- Committed to World-Class Health, Safety and Environmental Performance
- Global Footprint, 35+ Facilities in North & South America, Asia Pacific



Corporate Headquarter
Mississauga,
Canada

PRESENÇA GLOBAL ZANATHANE



Zanathane
CASA DE SISTEMAS

7 locais | 7 plantas | 5 países | 3 Continents



Canada

1. Mississauga, ON
2. Woodbridge, ON



United States

3. St. Peters, MO



Argentina

4. Pilar



Brazil

5. Caçapava
6. São Bernardo



China

7. Shanghai

Enviamos para os países

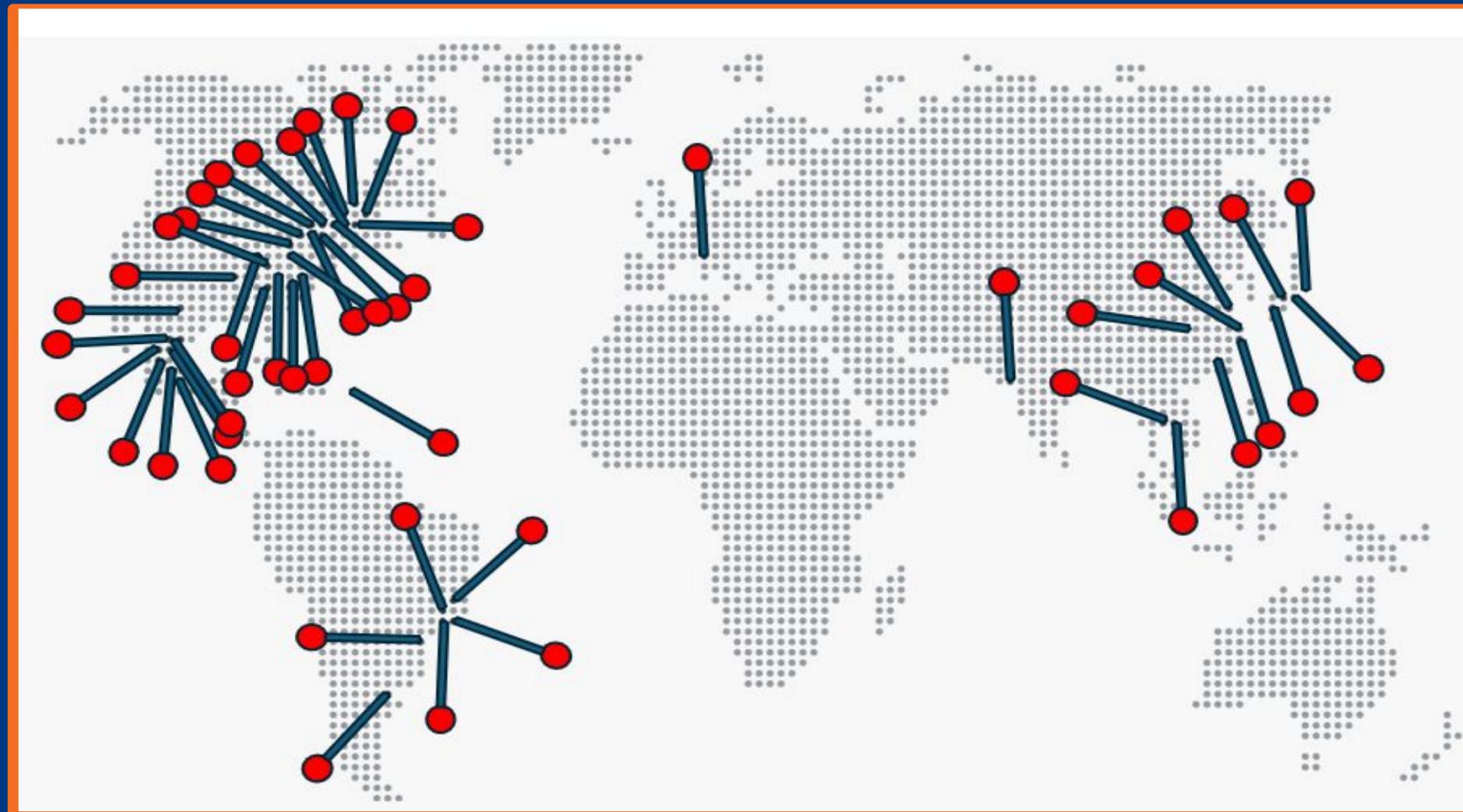
Canada, Estados Unidos, Brasil, Japão, China, India, Egito, Coréia, Bélgica, Italia, Tailândia e Reino Unido

PRESENÇA GLOBAL

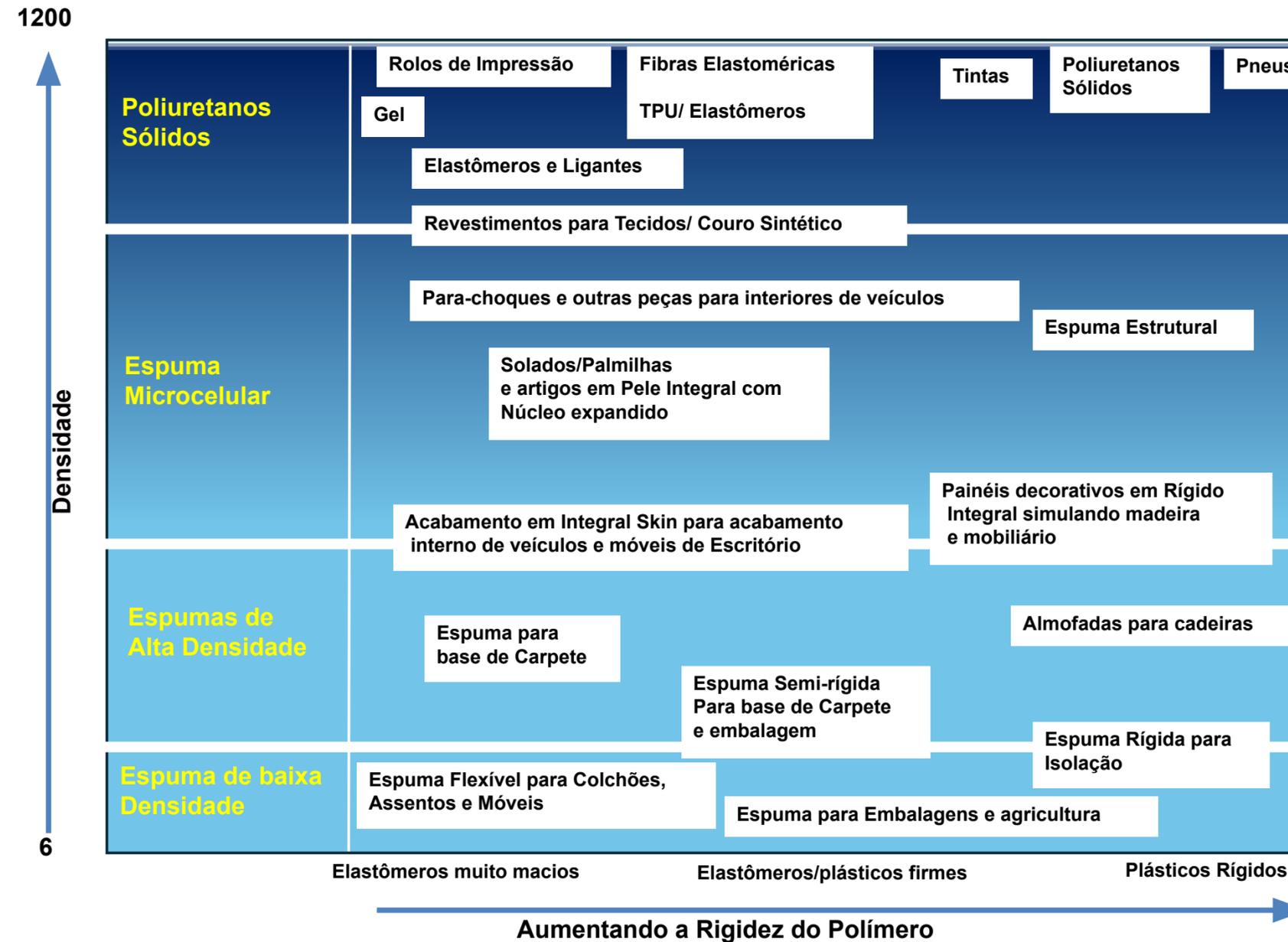


Zanathane®
CASA DE SISTEMAS

Desde 1978, a **Woodbridge** tem expandido suas operações, incluindo América do Sul, Europa e Ásia Pacífico. Operando mais de 40 Plantas em 9 países, empregando mais de 7.000 colaboradores e atendendo mais de 600 clientes globalmente.



A ZANATHANE ATUA NA MATRIZ DE PROPRIEDADES DOS POLIURETANOS



CENTROS DE EXCELÊNCIA AUTOMOTIVA APOIANDO O DESENVOLVIMENTO DE POLIURETANOS PARA APLICAÇÕES NOS DIVERSOS MERCADOS



Zanathane[®]
CASA DE SISTEMAS



Formulações proprietárias transformando Centros de Produção em Centros de Excelência



Sistema: Espuma Rígida com células abertas

Tecnologia: Laminação com fibra de vidro e acabamento bilateral integrado

Produto: Painéis de reforço em bancos



Sistema: Espuma Rígida de alta fluidez

Tecnologia: Injeção em molde aberto com mantas de fibra de vidro

Produto: Móveis, porta-pacotes, bandejas de piso, com revestimento posterior ou Foaming



Sistema: Espuma Moldada Viscoelástica + Espuma Moldada Alta Resiliência

Tecnologia: Injeção em molde aberto com inserto central

Produto: Bancos customizados adaptativos



APLICAÇÕES ADICIONAIS PARA INSERTOS EM ESPUMA VISCOELÁSTICA

Apoia cabeças e Apoio Lombar em Poltronas Rodoviárias



A ZANATHANE OFERECE FORMULAÇÕES EXCLUSIVAS EM ESPUMA VISCOELÁSTICA

Sistemas para travesseiros com baixa densidade, reduzida sensibilidade à baixas temperaturas e excepcional resistência a deformação permanente.



Sistema: Espuma Moldada para aplicações acústicas

Tecnologia: Injeção em molde aberto com ou sem revestimento

Produto: Base de Tapetes, Coberturas de motor e isoladores



Sistema: Espuma Moldada microcelular para baixas espessuras

Tecnologia: Injeção em molde aberto com ou sem revestimento

Produto: Consoles e Apoia-braços



Sistema: Espuma Rígida de células abertas

Tecnologia: Espumação contínua com laminação posterior com fibra de vidro

Produto: Tetos e porta-pacotes



Sistema: Espuma Semirrígida de células abertas e cura ultra rápida

Tecnologia: Injeção direta na capa (FIP Foaming-in-place)

Produto: Apoia cabeças, Consoles e Apoia braços



Sistema: Formulações diversas em espumas flexíveis Poliéteres ou Poliésteres

Tecnologia: Espumação Contínua

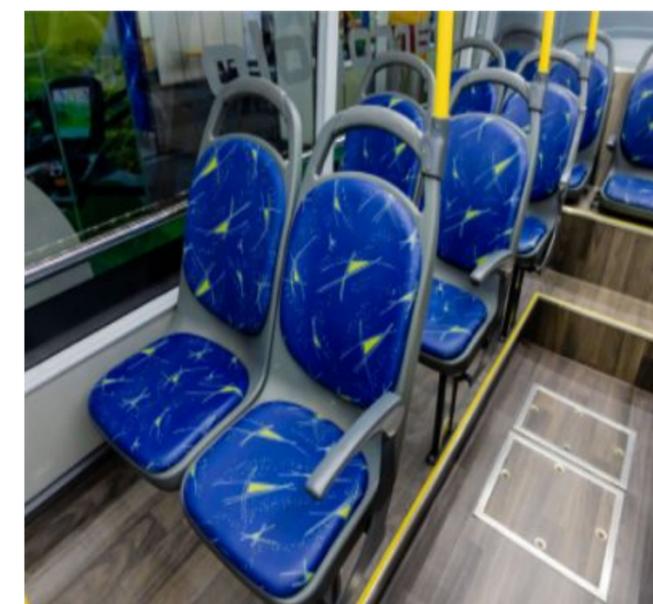
Produto: Filtros com baixa permeabilidade à água, ar ou sujidades



Sistema: Espuma flexível de Alta Resiliência

Tecnologia: Injeção direta no revestimento (FIP – Foaming –in-place ou Hintershaum Process como conhecido no Brasil).

Produto: Bancos para carrinhos de golfe, ônibus e veículos náuticos.



Sistema: Espuma com Pele Integral
(Integral Skin)

Tecnologia: Injeção em molde aberto ou
fechado com pintura de transferência

Produto: Apoia Cabeças, Apoia Braços ou
Consoles



EXEMPLOS DE APLICAÇÕES EM PELE INTEGRAL



Sistema: Poliuretano RIM Flexível (Skinning)
+ Espuma de Alta Resiliência

Tecnologia: Spray em molde aberto e
posterior injeção de Espuma

Produto: Bancos para Veículos Fora de
Estrada e Náuticos



Sistema: Poliuretano Sólido de Cura Ultra Rápida

Tecnologia: Spray de baixa pressão

Produto: Revestimentos de Caçamba , Basculantes, Equipamentos de Tamboreamento e Mineração.



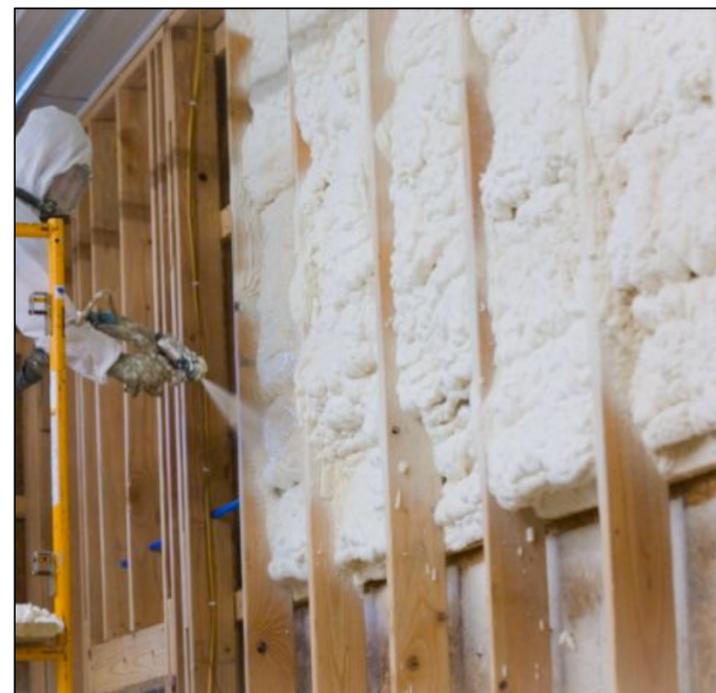
A ZANATHANE OFERECE FORMULAÇÕES EXCLUSIVAS EM ESPUMA VISCOELÁSTICA



Sistema: Espuma Rígida para Isolação com gases ecológicos

Tecnologia: Spray ou espumação em blocos

Produto: Enchimentos de parede, tanques ou Revestimentos de telhados



LIÇÕES APRENDIDAS EM 45 ANOS DE ATENDIMENTO AO SETOR AUTOMOTIVO

1. Práticas consolidadas de Sequenciamento, Just-in-time e conexão permanente com os clientes, sejam eles Tier 1 ou O&M;
2. Fornecimento e Nível de Qualidade evolutivos e continuados;
3. Elevado nível fidelidade aos requisitos de Lançamentos, aliado a um incondicional Sistema de Assistência ao cliente;
4. Antecipação de Tendências Tecnológicas com transferência aos produtos em termos de sustentabilidade, emissões e redução de peso;
5. Nível elevado de Controle de Processo, percebido pelo cliente na Repetibilidade de Lotes, Durabilidade e Excepcional resposta de Campo;
6. Condições de Processamento, Atendimento às Especificações e Fornecimento Continuado padronizados globalmente;
7. Cultura interna e externa centrada na Responsabilidade Ambiental e Social, Ética e Comprometimento.

PRINCÍPIOS REPLICADOS PELA ZANATHANE EM SUA OPERAÇÕES

8. Flexibilidade no atendimento e fornecimento continuado, qualquer que seja o tamanho das operações nos clientes;
9. Compromisso permanente na evolução da Qualidade dos Sistemas fornecidos, através do monitoramento de resultados nas operações dos clientes;
10. Compromisso com as necessidades dos clientes e flexibilidade no ajuste durante e após o desenvolvimento de sistemas de maneira a garantir robustez e facilidade de processamento;
11. Atualização de composições, visando oferecer aos clientes as condições mais recentes em termos de] sustentabilidade;
12. Garantir que as Plantas de Desenvolvimento e Produção de Sistemas fornecidos pela Zanathane, sejam projetadas para evitar a contaminação entre bateladas, de maneira a garantir a repetibilidade entre lotes;
13. Utilizar o expertise global no processamento de formulações proprietárias para os diversos sistemas para agilizar a assistência técnica aos clientes, quando necessária;
14. Oferecer aos clientes, como Filosofia de Negócios, a Responsabilidade Social, Ambiental e ética e refletida no atendimento e compromissos.



Zanathane®

CASA DE SISTEMAS

OBRIGADO!

2024 | Entire contents copyright | Woodbridge Corporation | All rights reserved