



Marema Parts





Objetivo:

“Atender às necessidades e especificações do mercado em revestimentos protetivos, impermeabilizantes e peças técnicas, entregando produtos e serviços, superando as expectativas de nossos parceiros de negócio, gerando rentabilidade e sustentabilidade.”



Segmentos de Mercado de Atuação

Industrial

- Alimentos,
- Metalurgia,
- Siderurgia,
- Papel & Celulose,
- Higiene & Limpeza,
- Frigoríficos,
- Metalmeccânico,
- Pisos Industriais,

Agrícola

- Pré-colheita,
- Colheita,
- Pós-Colheita.

Infraestrutura

- Edificações,
- Energia,
- Telecomunicações,
- Aeroportos,
- Estádios,
- Construção Civil,
- Shopping Centers,
- Portos;
- Plataformas;
- Tanques;
- PCH / UHE / Termo

Saneamento

- ETE,
- ETA.

Automotivo

- Ferroviário,
- Rodoviário,
- Auto Peças,
- Ônibus,
- Automobilismo;
- Concessionárias.

Mineração

- Sal;
- Shuttts;
- Moinhos;
- Canais;
- Areia
- Pedra
- Carvão
- Ferro

Química & Petroquímica


- Fertilizantes,
- Farmacêutico.

Óleo & Gás Naval

- Plataformas;
- Produtoras de Petroleo;
- Oleodutos;
- Containers
- Dutos;
- Embarcações;
- Estaleiros;
- Rebocadores;
- Armadores.



Composição do Mareflex

 Tipos	Variação	Composição
MPL	Poliuréia Pura Lenta	(iso + aminas)
MPR	Poliuréia Pura Rápida	(iso + aminas)
MP-HD	Poliuréia Híbrida	(iso + aminas + poliois)
MP-PU	Poliuretano	(iso + polioli)



MAREFLEX – POLIURÉIA / POLIURETANO

- São revestimentos protetivos formados por uma membrana ELASTOMÉRICA que se aplica com equipamento específico de projeção a quente, 100% sólido e inofensivo para o meio ambiente, protegendo as superfícies do desgaste e da degradação provocadas pela ação do tempo;
- É necessária a preparação do substrato antes da aplicação, para garantir que o ISOELASTOMERO forme uma ligação permanente;
- Ponto de toque, 4-5 segundos (Temperatura ambiente);
- Resiste a diversos agentes orgânicos, ácidos e químicos alcalinos, bem como produtos à base de petróleo, (diesel ou gasolina, etc);
- Pode ser utilizado pintura PU (automotiva) sobre o produto.



MAREFLEX – MP – PU - HD

- Desenvolvido para **áreas internas e externas**, alto desempenho, resistência a corrosão, alta abrasão, químicos, impermeabilizante, sólido e sem poros.



- Revestimento de proteção física, impermeável e anticorrosiva.
- Pode ser aplicado em:
 - Dutos; Oleodutos; Gasodutos.
 - Plataformas de Aproximação.
 - Pisos de concreto, Telhados;





➤ Carrocerias de caminhões;



➤ Vagões de Trem.

➤ Implementos Agrícola



➤ Casco e Deck de Embarcações



- Estação de Tratamento de Água e Esgoto – ETA – ETE.



- Forma de aplicação e impermeabilização da Poliuréia e Poliuretano no substrato.





➤ Tanque de Concreto para Efluente Bruto;.



➤ Pisos industriais;



➤ Tanque espalhador de adubo;



➤ Caçamba de Pick-ups;



- Balança de Fluxo – Bianchini;



- Balança de Fluxo – Bianchini;
- Degrumador - Adubo





➤ Pá do Rotor



➤ Rotor de passagem de grão;

➤ Rotor - Fertilizante





➤ Canalização Agrícola



➤ Transição Agrícola



➤ Espalhador de Adubo



➤ Silo – Usina Candiota

➤ Silos – Usina Candiota





- Carroceria – Caminhão de Minério



- Carroceria – Caminhão de Areia e Brita

- Carroceria – Caminhão de Fertilizante



Ensaio a 10 t de pressão com 4 mm - MPL





Vantagens e Benefícios - MAREFLEX

- Torna a superfície resistente, evitando o deslizamento de cargas;
- Facilita o escoamento de cargas (ex.: minério, açúcar);
- Não quebra, racha ou descasca – totalmente flexível;
- Possui alto poder de penetração, impede a ferrugem, oxidação e corrosão;
- Protege e isola superfícies com eficiência, reduzindo o ruído;
- Pode ser aplicado nas partes inferiores externas e internas;
- Produto a prova d'água;
- Resistente a produtos químicos, ácidos, gasolina, diesel, solventes e óleos;
- Reduz o custo de manutenção, prolongando a vida útil do equipamento/substrato;



Vantagens e Benefícios - MAREFLEX

- Resistente a abrasão por impacto, lixamento e corrosão;
- Produto totalmente sólido;
- Não necessita de estufa para curar;
- Antiderrapante, Antibacterias, Antifungos e Anticorrosivo;
- Não utiliza solventes (*no voc*)
- Resistente a baixas e altas temperaturas;
- Pode ser exposto a meios altamente agressivos;
- Resistente a raios UV;
- Reduz custo de parada em processos de manutenção;
- Alta capacidade dielétrica.



Aplicação - MAREFLEX

Automotivo:

- ❖ Porta malas, para-choques, caixas de roda, chassi;
- ❖ Carrocerias de caminhões, ônibus; caçambas de pick-ups;
- ❖ Vagões de Trem.

Agrícola:

- ❖ Máquinas e implementos agrícolas;
- ❖ Silos e armazéns;

Naval:

- ❖ Casco e partes internas e externas de navios, rebocadores, submarinos, containeres



Infraestrutura:

- ❖ Revestimento e isolamento de pré-lajes, Pisos de fábricas;
- ❖ Pontes de metal;
- ❖ Aeroportos;
- ❖ Hidroelétricas (PCH's / UHE's);
- ❖ Estações de tratamento de água , canalizações de esgotos e outros – ETA – ETE;

Petróleo e Gás:

- ❖ Oleodutos – interno e externo;
- ❖ Gasodutos – interno e externo;
- ❖ Plataformas de petróleo.



Saneamento:

- ❖ Revestimento e isolamento de pré-lajes, Pisos de tanques;
- ❖ ETE's e ETA's;
- ❖ Tanques de Água;
- ❖ Canalização de esgotos e outros.

Química & Petroquímica:

- ❖ Armazéns de Fertilizantes;
- ❖ Tanques de processamento.



Vídeo – Comparativo COM revestimento X SEM Revestimento





Vídeo – Teste Explosivo



Vídeo – Piso industrial



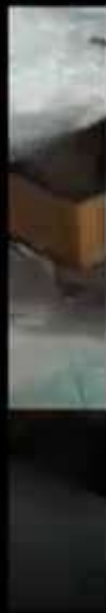


Vídeo – Parede Blocos





Vídeo – Teste de Impermeabilização Caixa de Papelão





CADASTRO ONIP

DE FORNECEDORES DE BENS E SERVIÇOS



Organização Nacional
da Indústria do Petróleo
www.onip.org.br

A empresa

MAREMA PEÇAS E EQUIPAMENTOS ORIGINAIS AUTOMOTIVOS LTDA.

está cadastrada na ONIP como
FORNECEDORA QUALIFICADA DA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO

QUALIFIED SUPPLIER TO THE PETROLEUM INDUSTRY

CERTIFICADO Nº: / CERTIFICATE No.:

8432-12

VÁLIDO ATÉ: / EXPIRATION DATE:

01/2014



Catálogo Navipeças



Fornecedores de Bens e Serviços

A empresa

MAREMA PEÇAS E EQUIPAMENTOS ORIGINAIS AUTOMOTIVOS LTDA.

**está cadastrada no Catálogo Navipeças como
FORNECEDORA QUALIFICADA DA INDÚSTRIA NAVAL E OFFSHORE
*QUALIFIED SUPPLIER TO THE NAVAL INDUSTRY AND OFFSHORE***

certificado nº / certificate n°:

8432-12

válido até / expiration date:

01/2014



MAREFLEX – MPR - MPL – PU – HD

POLIURÉIAS e POLIURETANOS

Contato Comercial:

René Mayer
Diretor Comercial

Adm. Adriano Mayer
Supervisor Comercial

Frederico E. Bechert
Gestor Comercial

rene@maremaparts.com.br

adriano.mayer@maremaparts.com.br

frederico@maremaparts.com.br

Cel: (55) 9192 - 7473

Cel: (55) 9188 - 6333

Cel: (55) 9188 - 6333

Tel.: (55) 3372– 2453 / 3375–6676

Site: www.maremaparts.com.br