



marema

COATINGS

ENCONTRE O FUTURO. TRANSFORME REALIDADES.

Transformamos
realidades para
assegurar um futuro
de **resultados.**



- **Redução** dos altos custos

com as antes frequentes manutenções

- **Redução do tempo de paradas**

aplicação rápida e eficaz -realizada por equipe própria de alta performance

- **Maior longevidade** do patrimônio

enxergamos o valor **nas** e **das** coisas, por isso queremos preservar seu patrimônio para a construção de um futuro sólido e de resultados.



sobre nós

Há mais de 20 anos somando conhecimento e experiência, somos uma empresa fornecedora e aplicadora de revestimentos de alta performance.

Revestimentos que através da sua tecnologia química de formulação e aplicação de alta performance Marema Coatings, solucionam problemas com **impermeabilização, corrosão, abrasão e aderência de produtos**, preservando a integridade e longevidade do ativo.



Aplicadores próprios de
alta performance.



tecnologia & *know how*

- 2 componentes (A) + (B)
- Bombeados para máquina dosadora
- São aquecidos internamente a 70°C
- Levados para a pistola através de mangueiras aquecidas.
- Se misturam no bico da pistola (ao apertar o gatilho)
- Membrana 100% sólida, elastomérica e impermeável

POLIUREIA

Aplicada em spray à quente com máquina proporcionadora de alta pressão



<https://youtu.be/RGdWtrJgFOk>

conjunto de
aplicação

POLIUREIA

Aplicada em spray à quente com máquina
proporcionadora de alta pressão

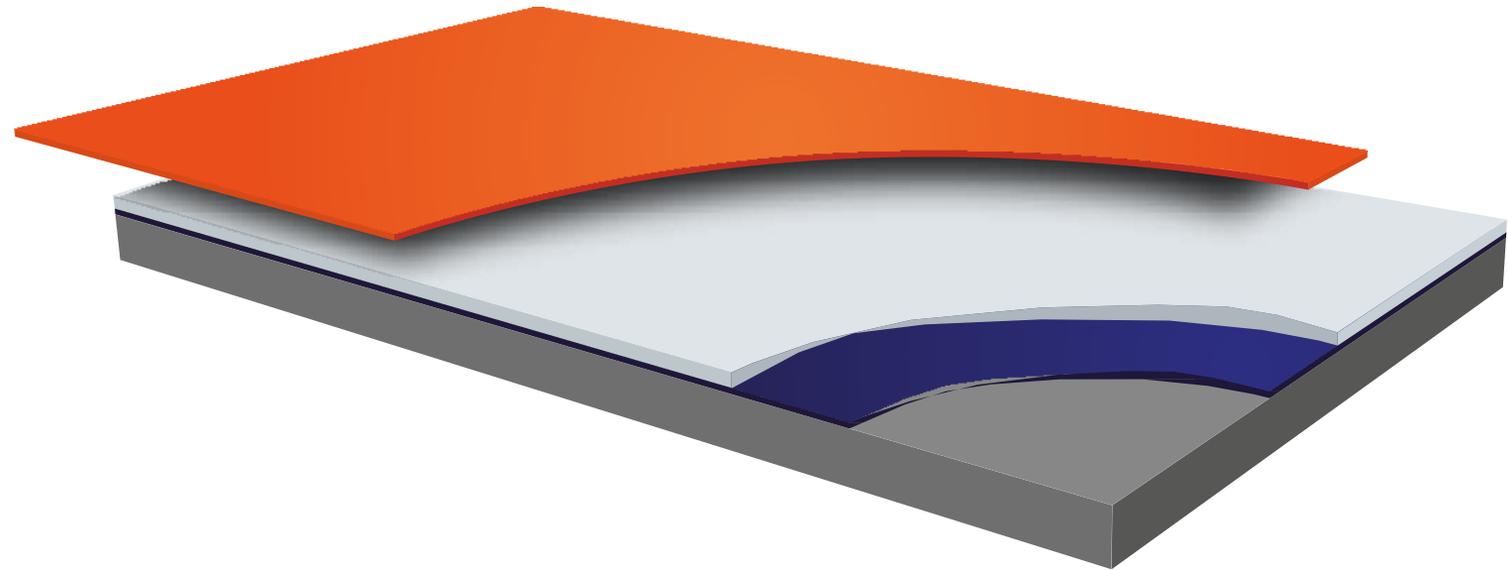
Equipamento para aplicação, manutenção
e reparação da camada.



tecnologia &
know how

POLIUREIA

Preparação substrato aplicação



-  Top Coat (Opcional)
-  Revestimento Básico
-  Primer
-  Substrato (Ex. Aço, Concreto, Madeira, Fibra, etc.)

revestimentos

POLIUREIA PURA

Revestimento protetivo impermeável e flexível de cura instantânea dispõem de altas propriedades para resistência à alta abrasão (por impacto ou lixamento), corrosão, resistência aos raios UV e ataques químicos, ofertando valores superiores de alongamento e resistência ao rasgo (provocado pela fadiga)

Oferta maiores propriedades de resistência à necessidades extremas.

VANTAGENS

- Free VOC
- Pode ser aplicada em condições climáticas extremas
- Aplicação rápida e eficaz reduzindo tempo de paradas
- *Tack Free* em segundos – pode-se pisar em minutos
- Cura total em 24 horas
- Rápido retorno ao serviço – economizando tempo e dinheiro
- Impermeabilização sem emenda, totalmente sem costura
- Antiderrapante, antibacteriano, anti fungos
- Excelente aderência ao substrato
- Permite reaplicação sem danificar o substrato original
- Reduz consideravelmente as frequentes manutenções e seus altos custos
- Excelente estabilidade térmica. (Ambientes quentes e frios)
- 100 % Impermeável
- À prova d'água
- Aplicável em várias espessuras .
- Revestimento monolítico.
- Menos sensível à umidade do ar
- Protege a superfície de desgastes
- Protege a superfície de degradações do clima
- Resiste a diversos agentes orgânicos, ácidos e químicos alcalinos, bem como produtos à base de petróleo
- Pode ser utilizado pintura PU (automotiva) sobre o produto.



revestimentos

POLIUREIA PURA

Impermeabilizando 100% o substrato, dispõem de altas propriedades para resistência à alta abrasão (por impacto ou lixamento), corrosão, resistência aos raios UV e ataques químicos, ofertando valores superiores de alongamento e resistência ao rasgo (provocado pela fadiga. Ex: juntas de dilatação).

Oferta maiores propriedades de resistência à necessidades extremas.



APLICABILIDADES

- Impermeabilização de fontes da água (ex. piscinas e açudes);
- Impermeabilização em substratos de concreto nas construções de pontes, lajes de concreto, ruas e túneis
- Carrocerias de caminhões, pick-ups, furgões e vagões de trem
- Canalizações de grãos, silos, armazéns, balanças, moegas
- Equipamentos industriais que sofrem com alta abrasão ou corrosão
- Equipamentos em ambientes industriais de frigoríficos, indústria alimentícia em geral, indústria química, indústria de material de higiene e limpeza, mineradoras

revestimentos

POLIUREIA PURA

Impermeabilizando 100% o substrato, dispõem de altas propriedades para resistência à alta abrasão (por impacto ou lixamento), corrosão, resistência aos raios UV e ataques químicos, ofertando valores superiores de alongamento e resistência ao rasgo (provocado pela fadiga. Ex: juntas de dilatação).

Oferta maiores propriedades de resistência à necessidades extremas.



APLICABILIDADES

- Impermeabilização em grande escala para instalações comerciais, industriais e de manufatura; plataformas de petróleo, casos de navios
- Áreas de alto impacto – salas em plantas industriais, telhados transitáveis
- Áreas expostas à alta abrasão (por impacto e lixamento)
- Estações de tratamento de água e efluentes, dutos, bases e torres de resfriamento de água, oleodutos, gasodutos, dutos de transporte de grãos , minérios e outros
- Diques de contenção e proteção preventiva contra infiltração de poluentes no subsolo evitando a contaminação do solo e do lençol freático. Assim como em lagoas de sedimentação.

mercados de atuação



Automotivo



Industrial



Petróleo & Gás



Agronegócio



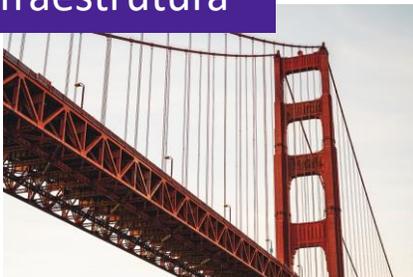
Mineração



Química & Petroquímica



Infraestrutura



Naval



Saneamento





segmentos

agronegócio

- Base e telhados de silos
- Balança de fluxo de grãos
- Moegas
- Cones de descarga
- Piso e telhado de silos de armazenagem de grãos, leiterias, aviários, criação de suínos, equinos
- Máquinas e implementos agrícolas
- Canalizações
- Interseções
- Curvas
- Secadores de grãos
- Plantadeiras
- Espalhadores de adubo
- Tratores

aplicabilidades

segmentos

agronegócio

- impermeabilização 100%
- anticorrosivo
- longevidade do patrimônio
- redução das manutenções e seus altos custos
- preservação do grão e semente

silos



<https://youtu.be/4lffPjLdpM4>



segmentos

agronegócio

- impermeabilização 100%
- anticorrosivo
- longevidade do patrimônio
- redução das manutenções e seus altos custos
- preservação do grão e semente

silos



segmentos

agronegócio

moegas

- impermeabilização 100%
- proteção antiabrasiva
- amortece o impacto do produto na moega evitando a quebra do grão
- longevidade

Case de Sucesso

Relato de nossos clientes



antes



depois



A exemplo de vagões, neste caso, de porto:

“

*Sem a aplicação de vossas tecnologias descarregávamos 06 vagões/hora. Agora, com a performance das Poliureias da Marema, resultamos em 15 vagões/hora, **aumentando o rendimento da nossa produtividade.***

segmentos

agronegócio

- impermeabilização 100%
- facilidade na higienização
- soluciona impactos da abrasão
- facilita escoamento do produto
- longevidade
- **1mm resiste à ~1 milhão de toneladas /ano**



segmentos

agronegócio

- impermeabilização 100%
- facilidade na higienização
- soluciona impactos da abrasão
- facilita escoamento do produto
- longevidade



Marema
Coatings

<https://youtu.be/55nDjwo1VNk>



segmentos

agronegócio

- impermeabilização 100%
- facilidade na higienização
- soluciona impactos da abrasão
- facilita escoamento do produto
- longevidade

cones de descarga

Case de Sucesso

Relato de nossos clientes



Estimativa prevista de fluxo de passagem de produtos: 1,5 milhão toneladas / ano por conjunto de cones.

Realidade (feedback do nosso cliente):

Em apenas 4 meses um fluxo de

70% da estimativa prevista para 1 ano.

Superando à expectativa quando calculado sua longevidade.



Ilustração

Aplicação Poliureia



segmentos

agronegócio

- impermeabilização 100%
- preservação do grão e semente
- longevidade

armazéns



depois



antes



segmentos

agronegócio

- impermeabilização 100%
- evita contato da saliva do animal com o substrato evitando degradação do concreto e contaminação do animal
- preserva a qualidade do leite
- longevidade

leiterias





segmentos

agronegócio

- impermeabilização 100%
- anticorrosivo
- evita adesão de materiais
- facilita o escoamento
- facilita a higienização
- longevidade

espalhadores adubo



segmentos

agronegócio

- aplicação em ambientes hostis, fertilizantes, minérios e carvão
- facilitador do deslizamento
- anticorrosivo

Rotor de Agitação



Curva passagem de grãos



Degrumador



Passagem de grãos



escutar

transformar

impactar

facilitar

todos os **seus** dias.

Obrigado!

Agradecemos por dispor do **seu**
tempo para nos ouvir.



marema

C O A T I N G S

ENCONTRE O FUTURO. TRANSFORME REALIDADES.