



Aplicação de **POLIUREIA**



**Impermeabilização, protecção
contra corrosão e resistência
ao desgaste.**



A poliureia é uma membrana bicomponente projetável (resina e isociado), 100% sólida, inerte, impermeável e resistente a ácidos, produtos químicos alcalinos e derivados do petróleo.

Solução ideal para impermeabilização, protecção contra corrosão e desgaste.

Forma uma superfície lisa, fácil de limpar, altamente resistente ao desgaste e quimicamente inerte.

A eficiência e durabilidade do sistema asseguram o retorno do investimento, uma vez que reduz consideravelmente as necessidades em termos de manutenção.



Propriedades



Impermeabilização

Revestimento à prova de água, contínuo e sem costuras



Proteção anticorrosão

Devido à sua elevada impermeabilidade, é adequado ou a protecção de estruturas metálicas



Alta Flexibilidade

Tensão de ruptura: 21 ffl 2 MPa e alongamento à rutura: 380 ffl 20 %, de acordo com o DIN 53504



Elevada Capacidade de Ponte de Fissuras

Método A: Classe A5 (a 23 °C); Método B: Aprovado (a -20 °C e 23 °C), EN 1062-7



Aplicação de projecção a quente

Alta produtividade: possível aplicar até 800 m² por dia



Alta espessura

De 0,8 a 3,0 mm



Isento de solventes

100% sólidos



Adesão a Diferentes Suportes

Diferentes primários disponíveis, adequados para várias superfícies



Secagem instantânea: 10 segundos

Transitável poucos minutos após aplicação



Comissionamento Rápido: < 24 horas

Poupança de tempo e dinheiro



Excelente Resistência Química

Resistente à água e a ampla variedade de solventes



Excelente resistência ao tempo

Disponível acabamento adequado para dar resistência UV



Alta Dureza

40 Shore D segundo DIN 53505



Resistência à Abrasão Alta

< 150 mg (ciclos H18/1000 g/1000)



Alta Impermeabilidade ao Ion de Cloreto

De acordo com as especificações do E468 do PNEC



Marcação CE

De acordo com a EN 1504-2 e a EN 13813



Campos de Aplicação



Depósitos de águas pluviais

Bacias de Retenção

Aquários

Tanques de água de aço impermeável

Túneis

Telhados de jardim

Barragens

Coberturas de Estacionamento

Espelhos Água

Coberturas

Pontes (betão)

Pisos Industriais

ETAR's

Viadutos

Canais de Irrigação

Piscinas

Tanques de água

Plataformas petrolíferas

Tanques de água salgada

Aeroportos



Quase inodoro

Resistência um solventes, bases e ácidos

Excelente resistência aos choques

Baixa permeabilidade

Flexível: cobre fissuras

Cura rápida

Impermeável, resistente e semposições

Certificado é contacto com água potável

Sem limite de espessura numa única aplicação

Comissionamento rápido

Excelente Aderência em suportes devidamente preparados

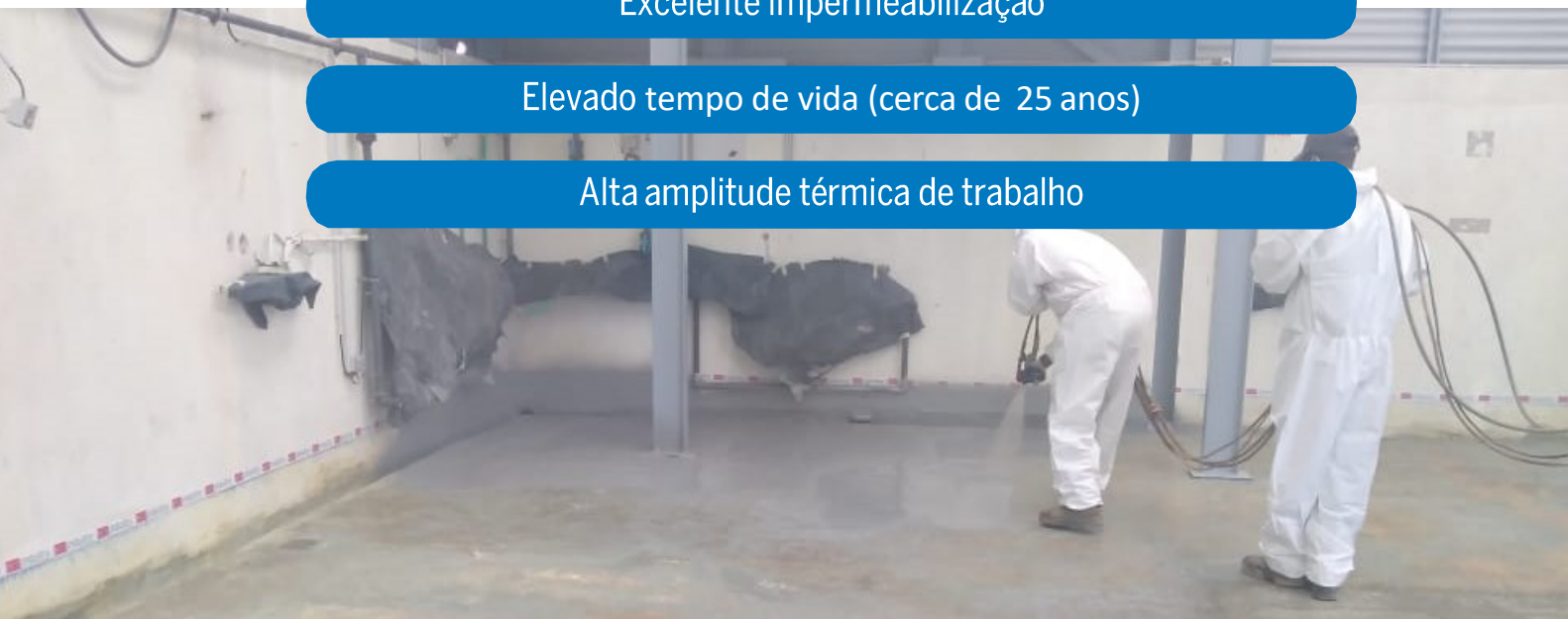
Vedação perfeita das estruturas

Boa resistência ao desgaste

Excelente impermeabilização

Elevado tempo de vida (cerca de 25 anos)

Alta amplitude térmica de trabalho



Exemplos de aplicações





Condomínio Horizonte Sul,
n.º 14 A Talatona
Belas - Angola

Telefone: +244 222 027 524

Telefone: +244 940 922 411 | +244 930 266 031 | +244 932 132 340

E-mail: comercial@ecofirma.co.ao