

MASTER CHEMICALS

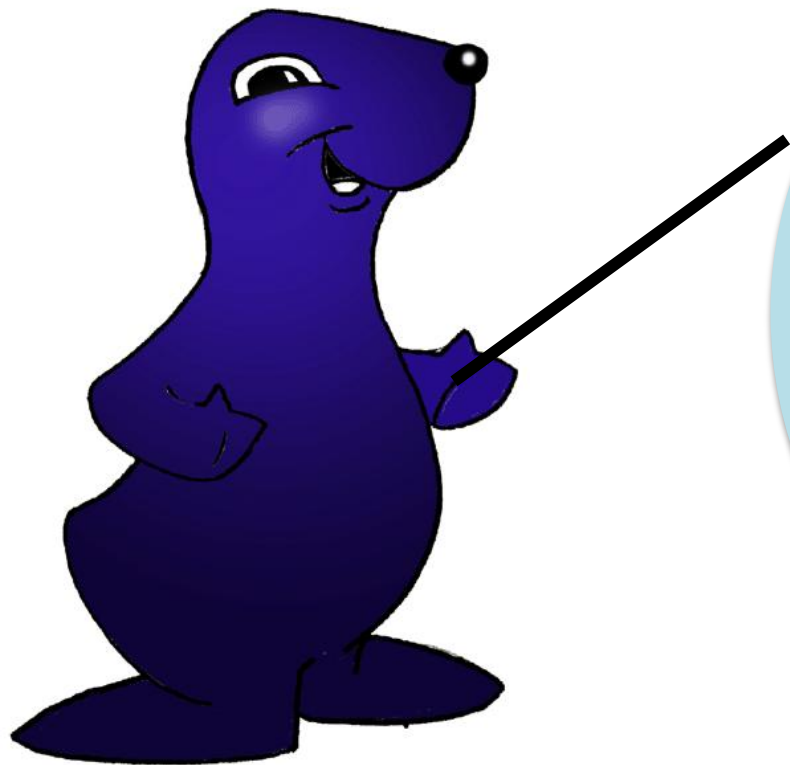
SOLUÇÕES QUÍMICAS E TECNOLÓGICAS

vedam!nas





vedam!nas



**Um dos nossos objetivos
é transferir conhecimento
e tecnologia adquiridos
ao longo dos anos às
empresas de Engenharia
interessadas em soluções
de vanguarda para
patologias da construção.**



A QUÍMICA NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Quase tudo que utilizamos em uma obra, está relacionado a produtos químicos, desde a concretagem do radier até a conservação e limpeza.

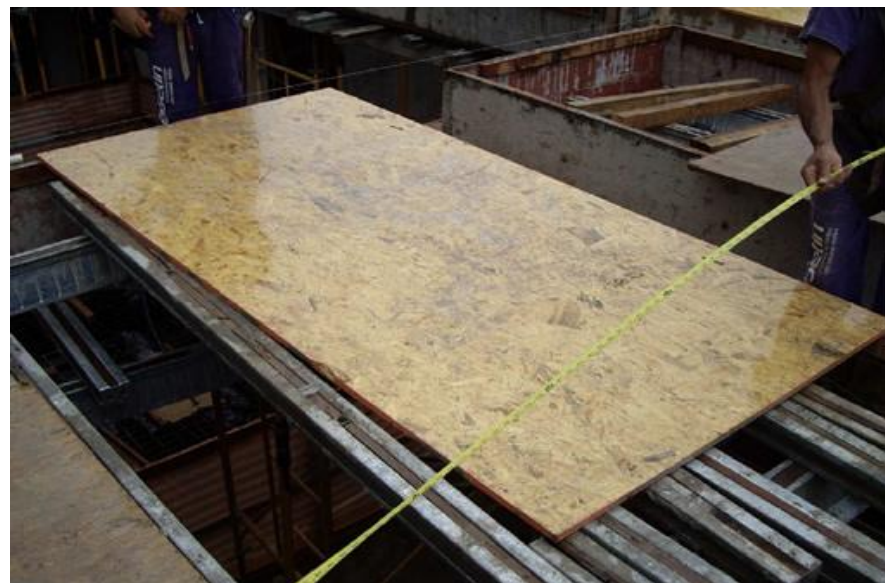
Brasil – recente interação entre química e construção civil.

Desenvolvimento de novos produtos e técnicas, que dão sustentabilidade e durabilidade as obras de construção civil.

Utilizamos produtos e técnicas bastante difundidas na Europa e EUA.



SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO





CATEGORIA DE PRODUTOS



PROTEÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES



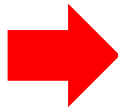
CATEGORIA DE PRODUTOS



REVESTIMENTOS DE PROTEÇÃO



ENDURECEDORES DE CONCRETO E REABILITADORES DE SUPERFÍCIE

 **HARDENER 923**

 **LITHIUM FORMULA**





IMPERMEABILIZANTES REABILITADORES

MASTER SHIELD 1001





EVERLAST / EcoPU

PRODUTO BI OU MONOCOMPONENTE EcoPU (MANTA LÍQUIDA)
ISENTO DE SOLVENTES VOC 0

★ PONTOS FORTES

Facilidade de aplicação e formação de membrana elástica, ultra flexível e impermeável



Aumenta a durabilidade das superfícies e aceita qualquer tipo de revestimento aplicado diretamente, sem a necessidade de proteção mecânica

! Na construção seca, pode ser aplicado sobre osb e dry wall, conferindo a estes materiais a propriedade de impermeabilidade e abrindo a possibilidade de usá-los em áreas sujeitas a intempéries.



EVERLAST / EcoPU





EVERLAST / EcoPU



APLICAÇÃO EM LAJE



EVERLAST / EcoPU



APLICAÇÃO EM OSB



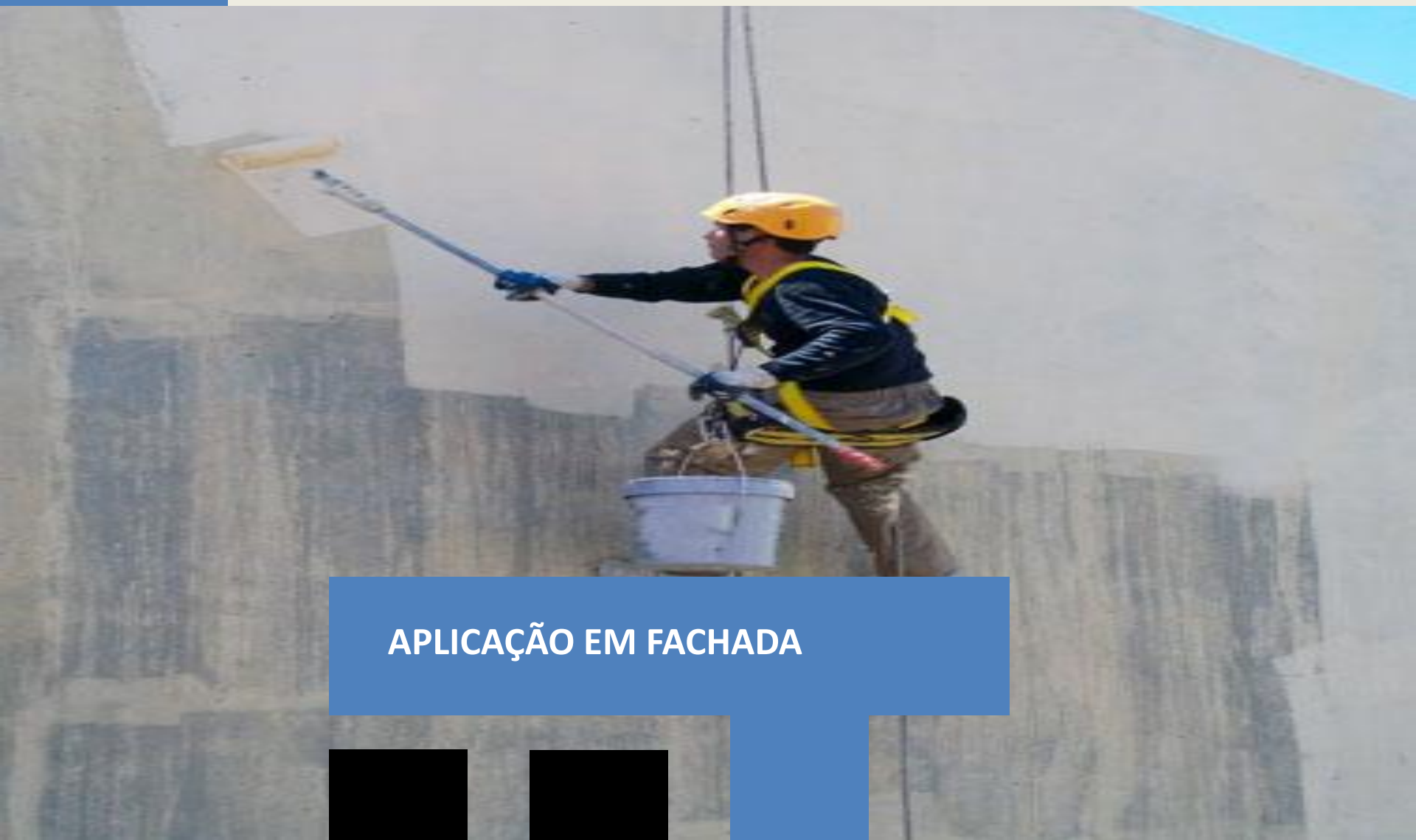
EVERLAST / EcoPU



APLICAÇÃO EM PISCINA



EVERLAST / EcoPU



APLICAÇÃO EM FACHADA



RAINCOAT

Age bioquimicamente, penetrando na superfície tratada e criando uma barreira hidrofóbica interna, provocando **duas reações distintas:**



1. Os componentes eletronicamente carregados são atraídos para a superfície, criando um selo protetor ao mesmo tempo que aumenta a dureza (densifica) o material tratado.



2. Verifica-se no processo de irrigação do concreto, criando um “gel” repelente que bloqueia os vazios e os microporos presentes nos materiais de alvenaria e concreto. Este “gel” permanece ATIVO durante toda a vida útil do material.



RAINCOAT

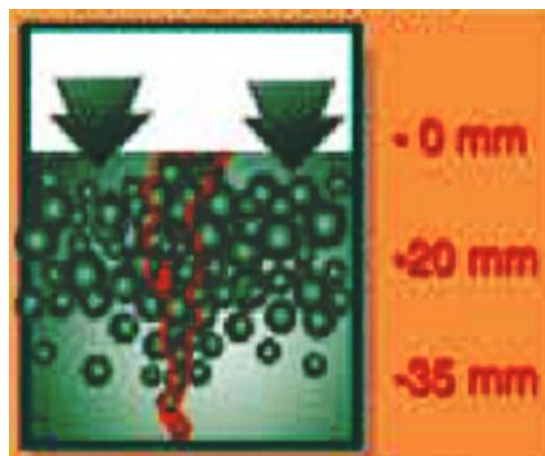




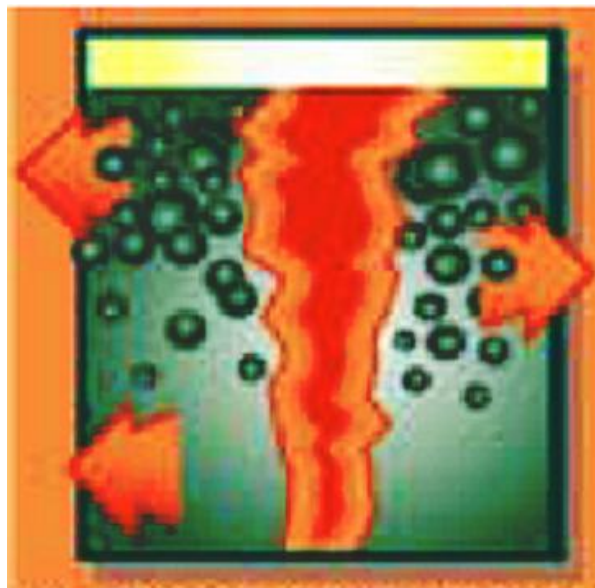
RAINCOAT

PARA FISSURAS

COMO FUNCIONA?



O RainCoat penetra abaixo da superfície do concreto, criando uma membrana sub superficial.



As tensões térmicas provocam novas fissuras, criando um problema na impermeabilização.



O RainCoat reage com a água e o concreto para vedar essas fissuras.



RAINCOAT

PARA FISSURAS

ANTES



RAINCOAT

PARA FISSURAS



DURANTE





RAINCOAT

PARA FISSURAS



FINALIZANDO





RAINCOAT

PARA FISSURAS



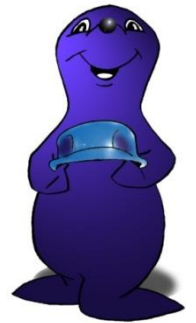
FINALIZADO



METACRILATOS

O QUE SÃO ?

São polímeros seladores e reabilitadores de superfícies de ação sub superficial, derivados de monômero de metacrilato, mono, bi ou tri componentes, com baixas viscosidade e tensão superficial.



O QUE FAZEM?

Desenvolvidos para penetrar profundamente em fissuras e pequenas trincas, promovendo sua colmatação.



METACRILATOS



**METACCRYL
#333**





METACRILATOS



OXISEAL



WATER REPEL



É um selante hidro-óleo repelente de superfícies porosas, de ação subsuperficial. Derivado de fluorpolímeros modificados a base de água, econômica e de longa duração.



Penetra facilmente em superfícies absorventes e porosas das pedras, barro, concreto ou alvenaria, produzindo uma impermeabilização abaixo da superfície. Não mostra nenhuma alteração de cor, brilho ou textura.



UREKOTE

É um produto bi componente, fabricado criteriosamente com resinas urethânicas, com alto teor de sólidos, apresentando as seguintes propriedades:



Flexível e impermeável;



Elevada resistência a ataque de inúmeros agentes químicos;



Elevada resistência à abrasão;



Alto brilho.





UREKOTE



OBRIGADO!

SITE:

www.vedaminas.com.br

E-MAIL:

vedaminas@gmail.com

CONTATO:

031 99743 8855 (VIVO)

