



Emcephob NanoPerm

- Sistema de proteção de estruturas à base de poliuretano
- Proteção duradoura contra agentes agressivos presentes na atmosfera
- Sistema aberto a difusão de vapor de água
- Recomendado para aplicação em diversos substratos
- Certificado segundo a norma EN 1504 parte 2

Sistema inovador para proteção de estruturas

Emcephob NanoPerm



MC-Bauchemie Brasil Indústria e Comércio Ltda

Rua Henry Martin, 235 • Vargem Grande Paulista • SP • Brasil • CEP: 06730-000

Tel: 55 11 4159-3050 • Fax: 55 11 4159-7707 • info@mc-bauchemie.com.br • www.mc-bauchemie.com.br



Diversos aspectos podem comprometer a durabilidade das estruturas de concreto, sejam eles de caráter atmosférico como o gás carbônico e a chuva ácida, como também relacionados a falhas durante a construção, por exemplo, a porosidade excessiva do concreto e a deficiência na camada de cobrimento das armaduras. Visando garantir a vida útil das estruturas a MC Bauchemie desenvolveu um sistema inovador de proteção superficial à base de poliuretano, denominado Emcephob NanoPerm, que além de proteger as estruturas, corrige falhas de cobrimento, resiste aos raios UV, a carbonatação e ainda apresenta um “plus”, a proteção anti-pichação.



Emcephob NanoPerm – sistema inovador para proteção de estruturas

Emcephob NanoPerm é um sistema de proteção de superfície através de revestimento flexível à base de poliuretano, disponível nas versões pigmentada e transparente. Suas características diferenciais permitem a aplicação em ambientes externos e internos sem que hajam danos provocados pela ação dos raios UV e pela umidade.

- Revestimento à base de resina de poliuretano
- Resistência à difusão do vapor d'água: 1,2 m
- Resistência à difusão do dióxido de carbono: 3.600 m
- Repele a sujeira e a água (hidrorepelente)
- Resistente às intempéries e aos raios UV
- Resistente ao ataque dos íons cloreto
- Testado e aprovado como sistema de proteção superficial
- Certificado B1 de resistência ao fogo

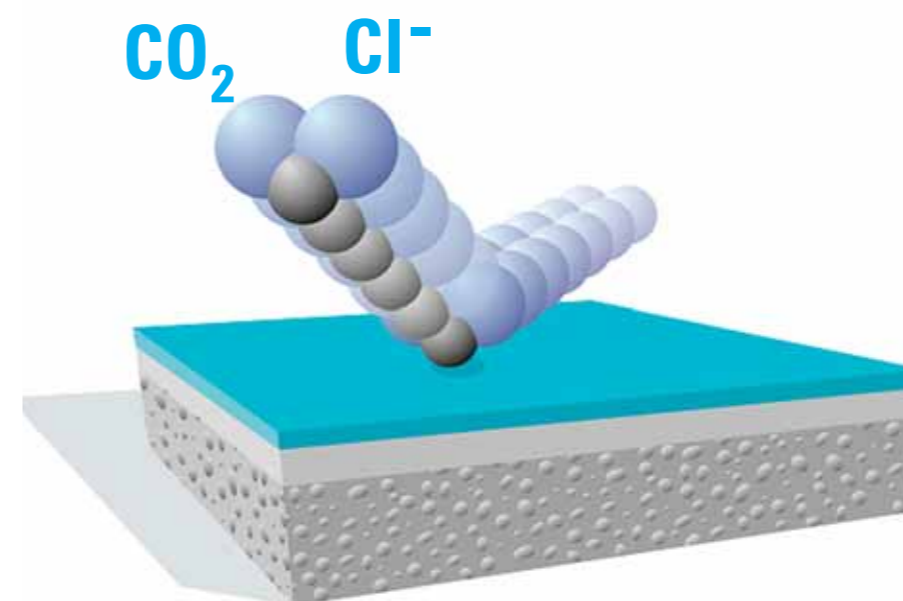
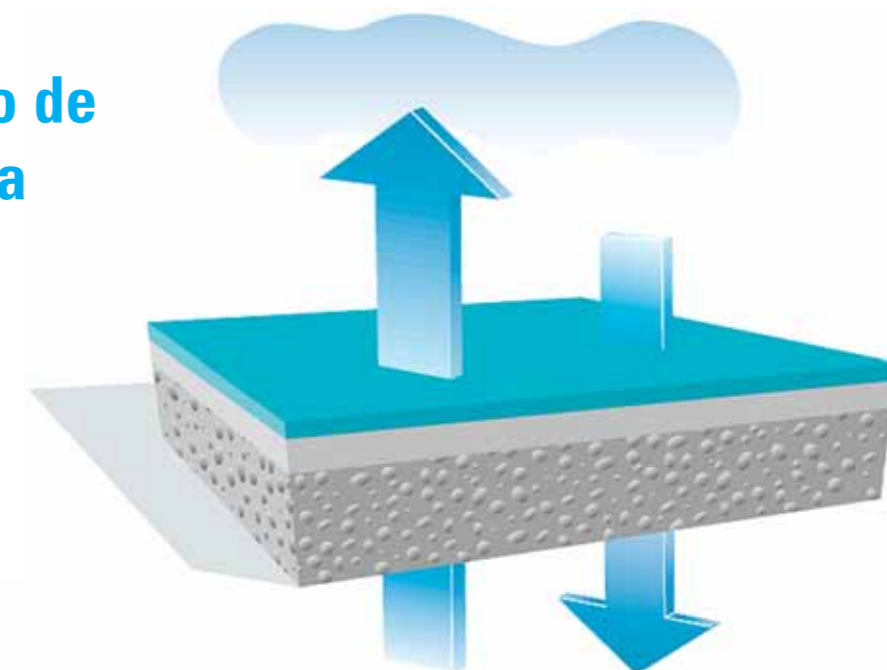
- A permeabilidade ao vapor d'água garante segurança às características estéticas da construção
- Previne e protege contra a carbonatação do concreto aumentando a durabilidade
- O efeito protetor do sistema equivale a um cobrimento de concreto de 440cm
- Resistente ao ataque dos íons cloreto



- Proteção de superfícies preventiva em projetos de obras novas
- Sistema de proteção de superfície em projetos de restauração de concreto
- Proteção anti-pichação permanente nas fachadas das obras.
- Além de concreto, também é adequado para superfícies com texturas, muros de alvenaria, placas de fibrocimento e sobre pinturas antigas

- Superfícies horizontais e verticais mantêm a qualidade estética da pintura através da resistência às intempéries e aos raios UV
- Impede contaminações devido a ação de repelência à água e à sujeira
- Superfície de fácil limpeza, incluindo a remoção da pichação
- Disponível nas versões pigmentada e transparente

Aberto a difusão de vapor de água



Proteção contra gás carbônico e íons cloreto