

GUIA RÁPIDO

escolha de impermeabilizantes

1

Conheça as normas de impermeabilização

A NBR 9.575 da ABNT estabelece exigências e recomendações mínimas de proteção da construção contra a passagem de fluidos; além da salubridade, segurança e conforto do usuário.



2

Defina o local de utilização e suas particularidades

As fundações rasas, baldrame e blocos, costumam ser impermeabilizadas com emulsões asfálticas ou argamassas poliméricas. Cozinhas e banheiros podem ser tratados com o uso de argamassa polimérica e tela estruturante. Já em lajes, é bastante comum o uso de membranas acrílicas e asfálticas ou mantas asfálticas.

3

Escolha o sistema mais adequado para sua situação

A escolha deles depende de características como, local de aplicação a circulação de pessoas, se haverá revestimento ou não e qual o tipo de revestimento.

- **Manta asfáltica tipo II 3mm alumínio Quartzolit:** para lajes de cobertura não transitáveis de pequenas dimensões, cobertura com telhas de fibrocimento ou telhas metálicas, calhas de concreto e sheds.



- **Manta Líquida Preta** que serve para áreas molhadas com e sem trânsito, sendo que a laje precisa ser revestida, incluindo uma camada de separação entre o produto e a argamassa colante.



A Manta Líquida Branca da Quartzolit, por exemplo, deve ficar exposta e não deve ser revestida. Feita especialmente para lajes e telhados sem trânsito de pessoas.



- **Super Manta Líquida Quartzolit** que pode ser utilizada tanto para lajes sem circulação de pessoas, como com circulação. Ela pode ficar exposta quando não houver tráfego, mas quando houver é preciso ser revestida e pode ser com argamassa diretamente sobre a impermeabilização.



- **Tecplus lastic Quartzolit** é indicada para lajes, terraços, sacadas, reservatórios de água elevados ou enterrados, piscinas frias ou aquecidas, pisos e paredes de áreas frias, como banheiros, cozinhas e áreas de serviço.



4

Verifique as orientações de aplicação do produto escolhido

Em situações normais, duas demãos são suficientes. Já em locais com tráfego de veículos são necessárias três demãos. Para reservatórios e piscinas com pressões bilaterais, o ideal são quatro demãos. Para áreas inferiores a 25m², é necessário o uso de tela estruturante somente como reforço em cantos e ralos. Já em áreas acima de 25m², recomenda-se utilizar a tela em toda a área que receberá o produto, inclusive em ralos, cantos vivos, passagens de tubulações e



5

Realize a aplicação e o teste de estanqueidade

Seguindo todas as orientações, aplique o produto. Realize o teste de estanqueidade, mantendo a estrutura com água por, no mínimo, 72 h, para detectar qualquer falha de aplicação na impermeabilização. Quando a aplicação for feita em reservatórios de água potável, após a cura do produto e o teste de estanqueidade, lave o reservatório com água em abundância e vassoura de pelo.