

Manta Asfáltica Auto-adesiva ANX

Guia de Aplicação

14 MAR 2019

Laje de concreto plana



ATENÇÃO – CUIDADO

Produto sensível a altas temperaturas, não estocar, transportar nem armazenar em prateleiras altas perto dos telhados, fontes de calor ou sobre a incidência da luz solar.



NÃO RECOMENDADA PARA

As mantas asfálticas auto-adesivas não possuem resistência a chuvas de granizo, não devem ser aplicadas em condições de imersão, reparos de tubulações ou de pressão negativa.

As mantas asfálticas auto-adesivas não são indicadas para superfícies que apresentem altas temperaturas.

Não devem ficar expostas ao tráfego de veículos ou de pessoas sem calçados apropriados.

ARMAZENAGEM DOS PRODUTOS

As mantas asfálticas auto-adesivas deverão ser estocadas e armazenadas na vertical, no palete original intacto, em local seco, coberto e longe de fontes de calor ou temperaturas superiores a 25°C.

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS DO TEMPO

Para uma adequada aplicação as condições meteorológicas do tempo deverão ser:

- Tempo bom sem probabilidades de chuvas ou chuviscos.
- Temperaturas acima de 15°C.

Em áreas muito frias promover o pré-aquecimento das mantas asfálticas auto-adesivas com soprador de ar quente, através do calor do sol ou o pré-aquecimento do substrato com maçarico.



FERRAMENTAS E EPIs NECESSÁRIOS

- Luvas pigmentadas
- Calçados com a sola de borracha
- Roupa de trabalho
- Trena métrica
- Estilete ou faca afiada
- Trincha de carneiro
- Panos ou estopas
- Soprador térmico



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

O contrapiso onde serão aplicadas as mantas asfálticas auto-adesivas deverá ser firme e forte, bem liso e desempenado, sem furos ou arestas, com os cantos arredondados ao redor de todo o perímetro (meia cana) e com caimentos, de no mínimo, 1% em direção aos ralos.



RALOS E TUBULAÇÕES EXISTENTES

Durante a execução do contrapiso os ralos deverão ser devidamente preparados com seus devidos rebaixos de 30cm x 30cm x 1cm de profundidade para o recebimento das mantas asfálticas.



IMPRIMAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Toda a superfície deverá estar limpa, seca, sem areia ou pedriscos soltos.

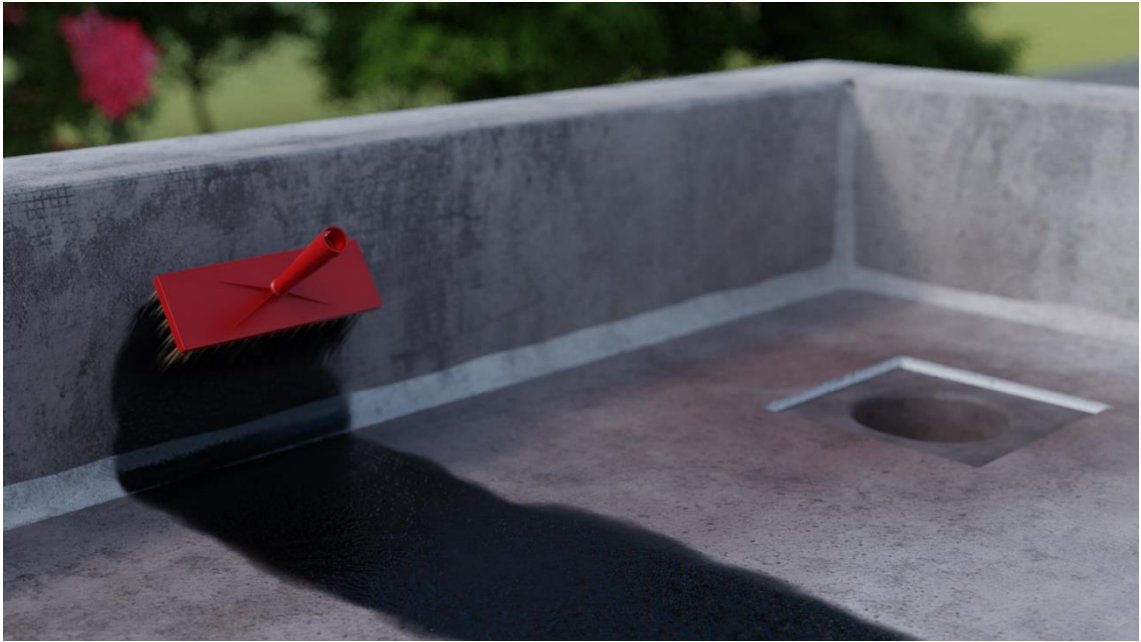
Aplique com trincha uma demão de **DILUPRIMER BASE ÁGUA** sem diluição, para promover a perfeita aderência das mantas asfálticas no contrapiso de cimento.

Reforçar aplicação em ralos, tubulações, platibandas e encontros com as paredes verticais.

Diluprimer rendimento aproximado: 18l/50m².

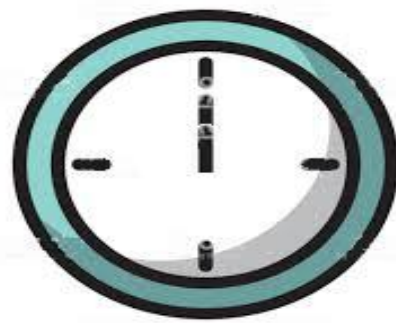
Tempo de secagem completa: 12h







Aplique o **DILUPRIMER BASE ÁGUA** até cobrir totalmente a superfície.
Deixe secar completamente por 12h antes de começar a aplicação das mantas asfálticas auto-adesivas.



REFORÇOS NOS RALOS

É muito importante a perfeita execução na realização dos reforços nos ralos e tubulações existentes, são nesses pontos que acontecem a maioria de falhas na impermeabilização.

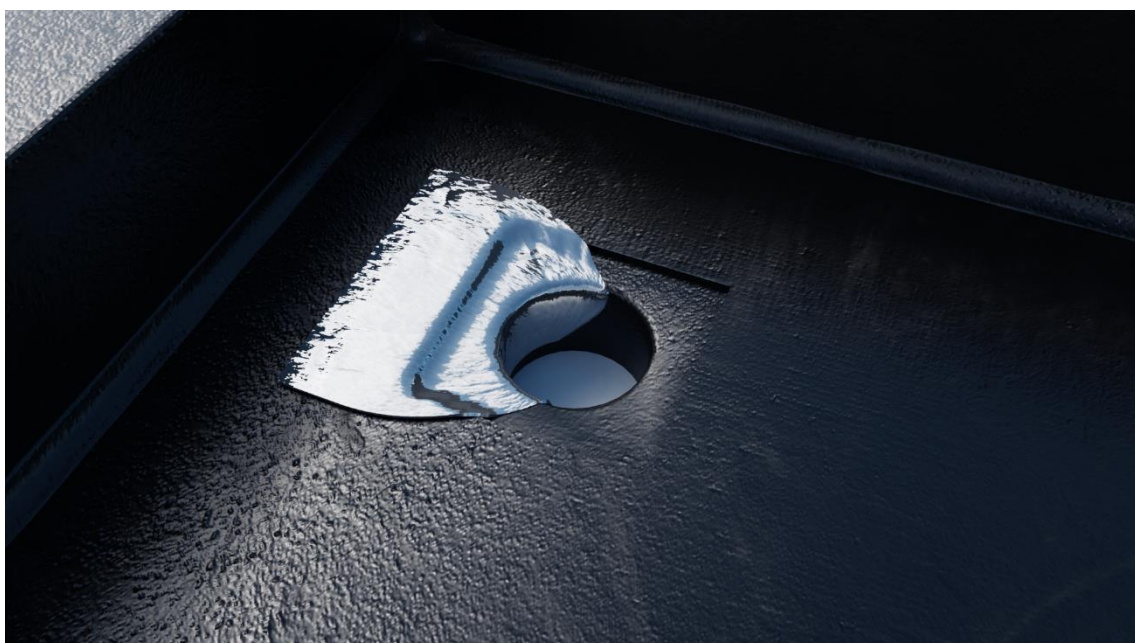
Recorte com estilete quatro reforços de manta asfáltica de aproximadamente 30 x 30cm.

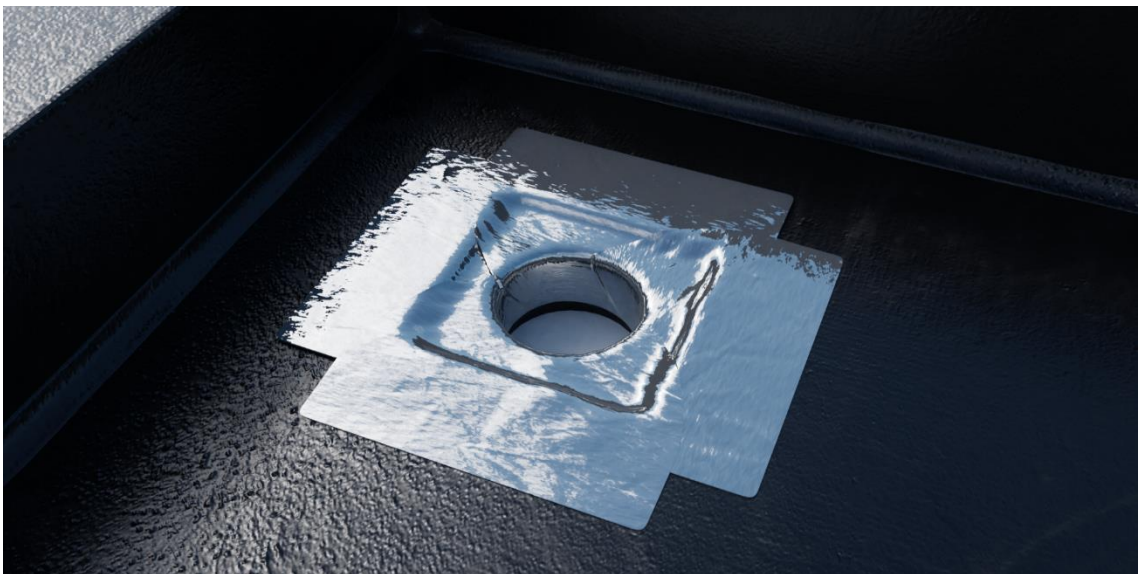
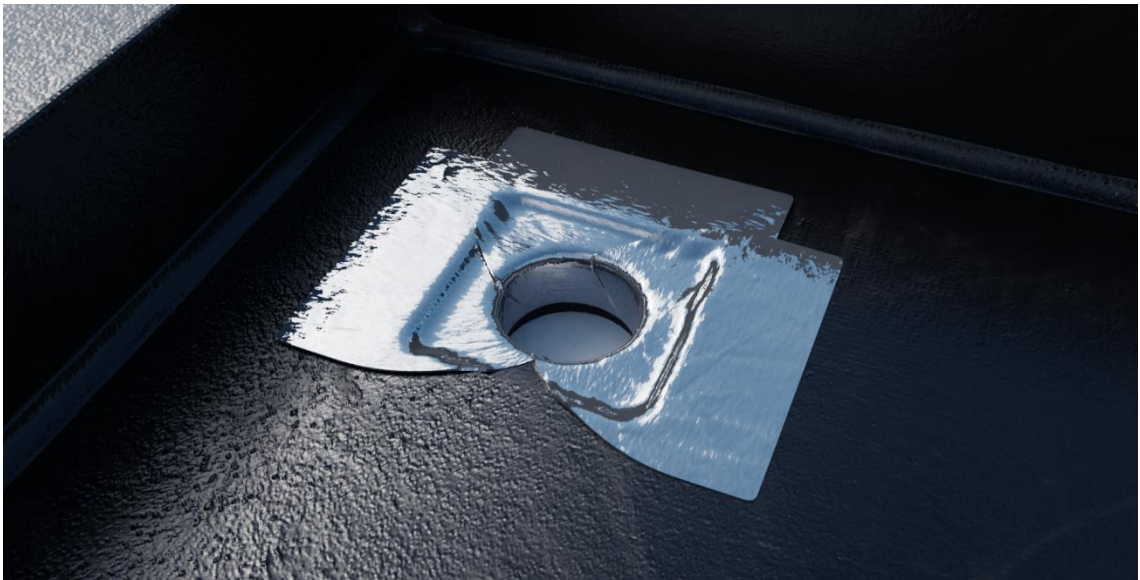
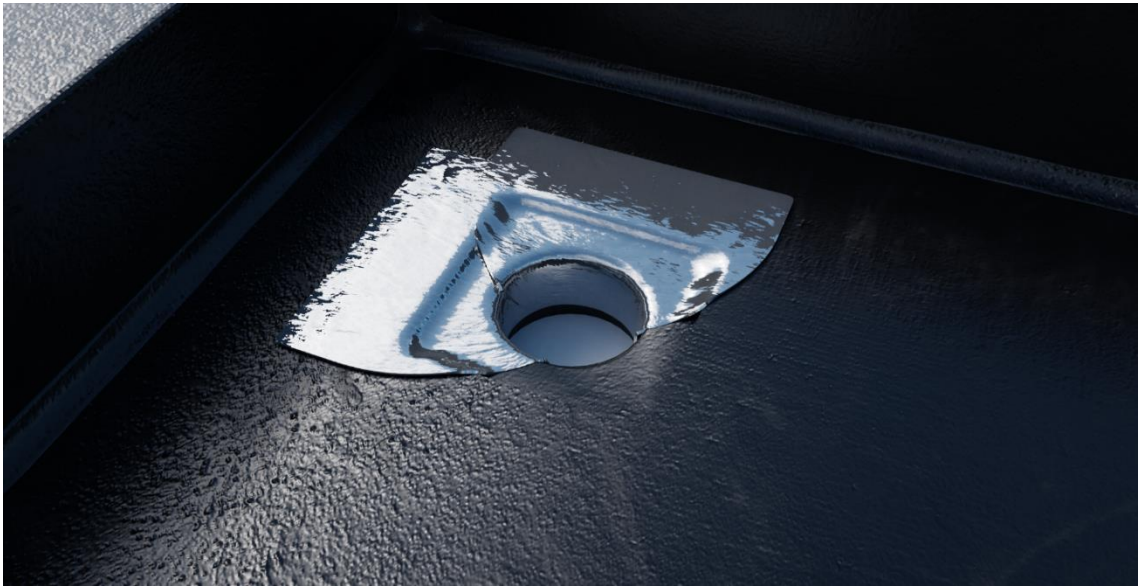


Retire o filme antiaderente e aplique nos ralos conforme a sequência dos desenhos.



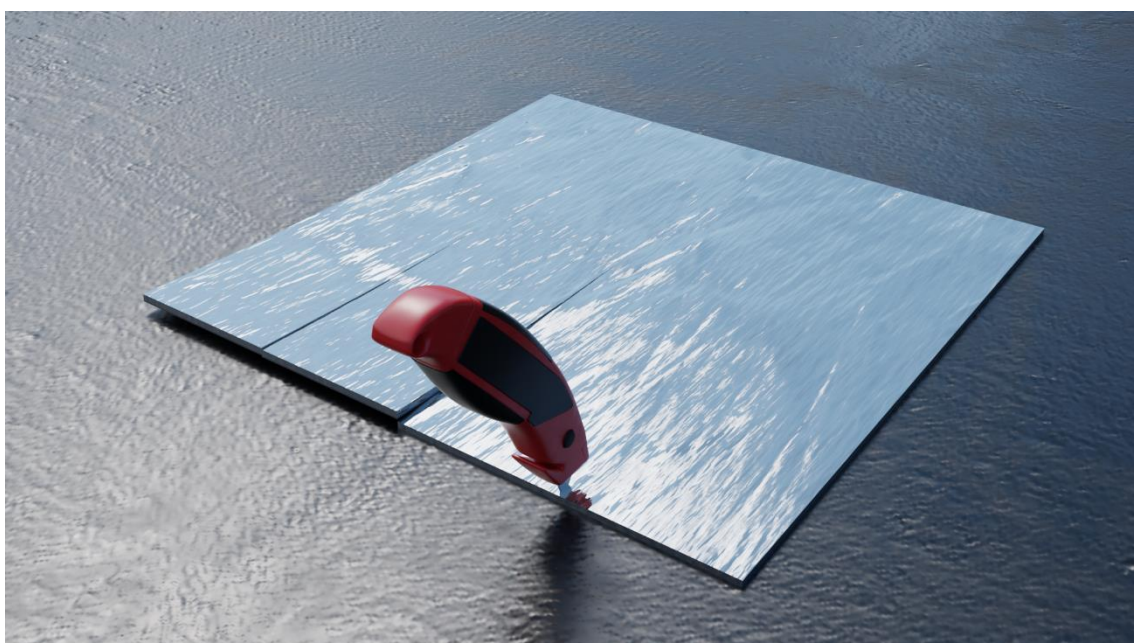
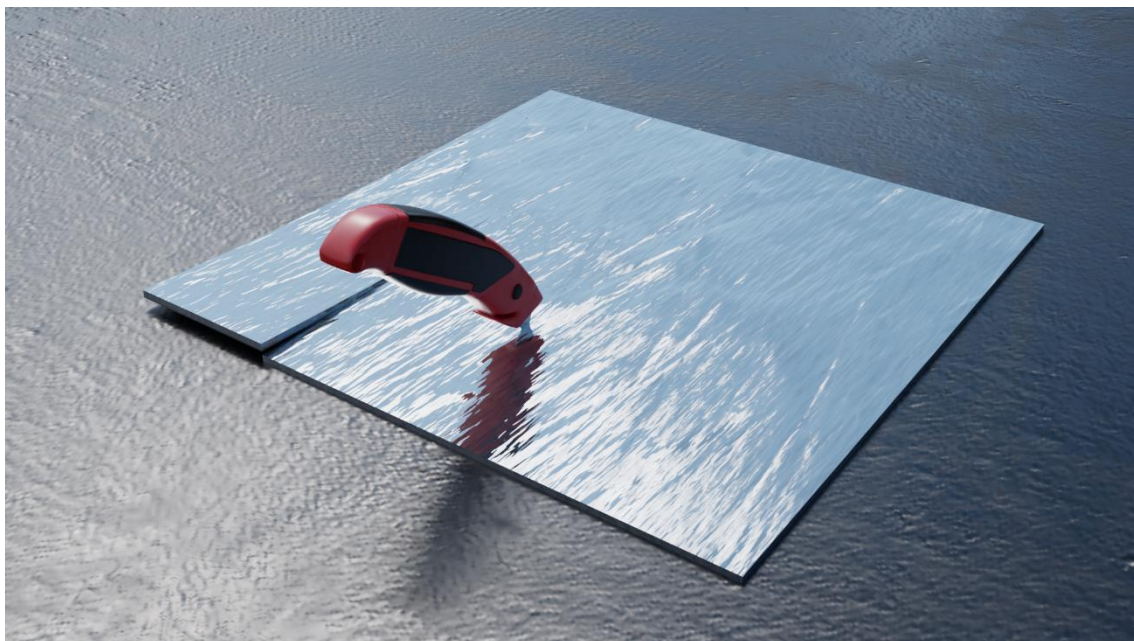
Molde e pressione firmemente a manta asfáltica auto-adesiva dentro do ralo com a ajuda de um pano, assegurando-se da perfeita aderência da manta e a retirada de possíveis bolhas de ar.



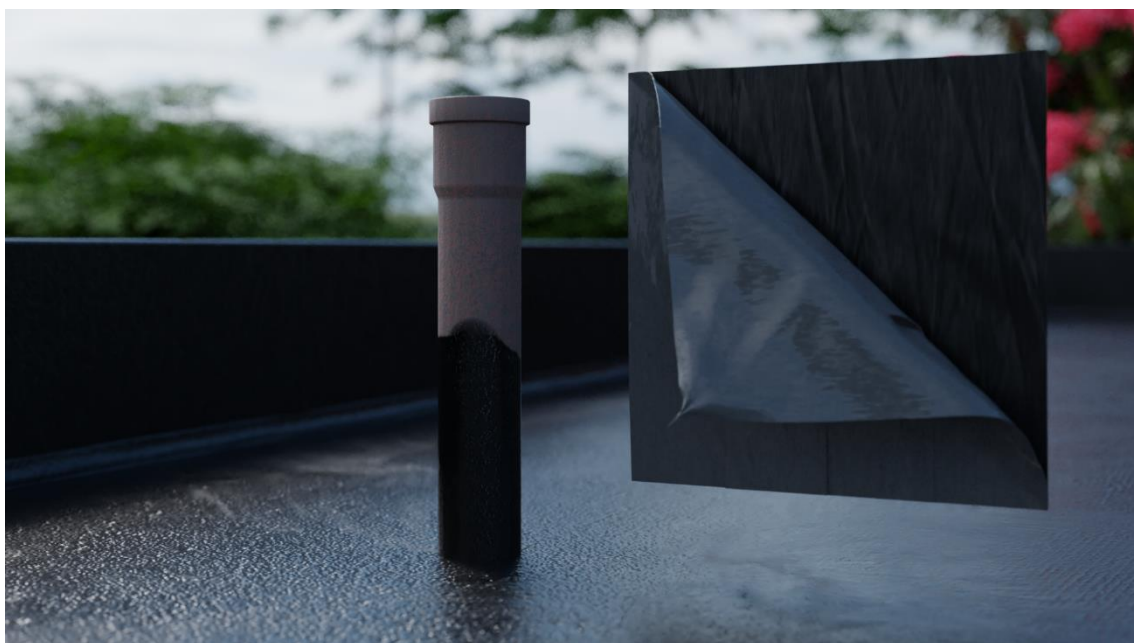


REFORÇOS NAS TUBULAÇÕES EXISTENTES

Para reforçar tubulações existentes recorte um reforço de 50x30cm de manta asfáltica e realize três cortes com estilete conforme desenho.



Retire o filme antiaderente da manta auto-adesiva e aplique na tubulação conforme desenhos, garantindo que a manta asfáltica cubra, no mínimo, uma volta e meia ao redor do cano.



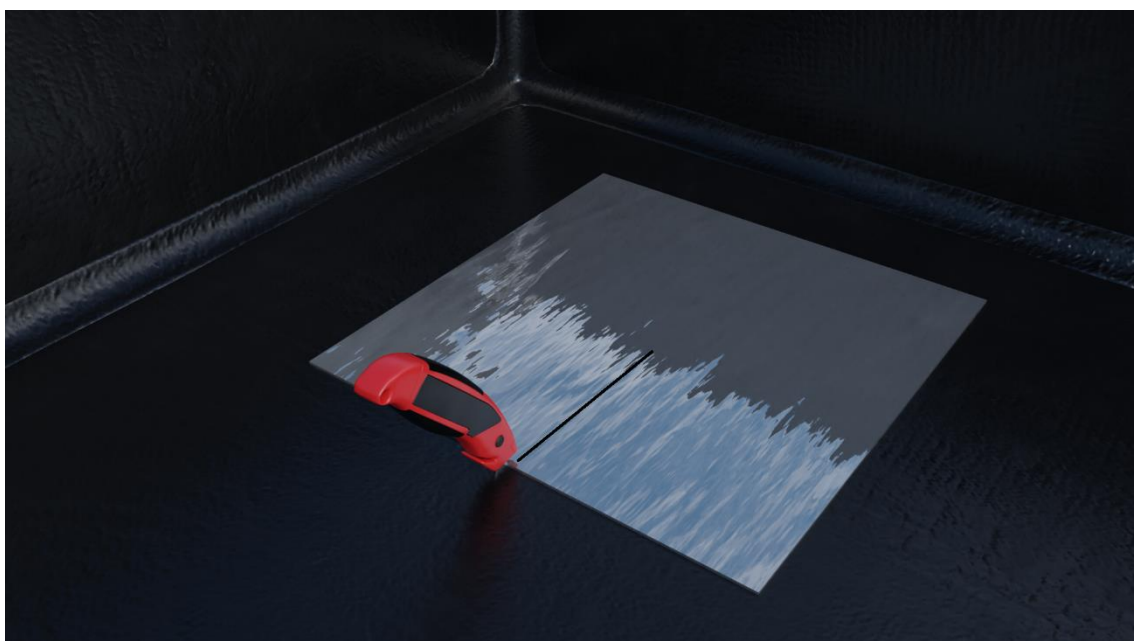
Pressione firmemente a superfície da manta asfáltica auto-adesiva, com a ajuda de um pano principalmente nas beiradas, para a perfeita aderência e retirada de possíveis bolhas de ar.



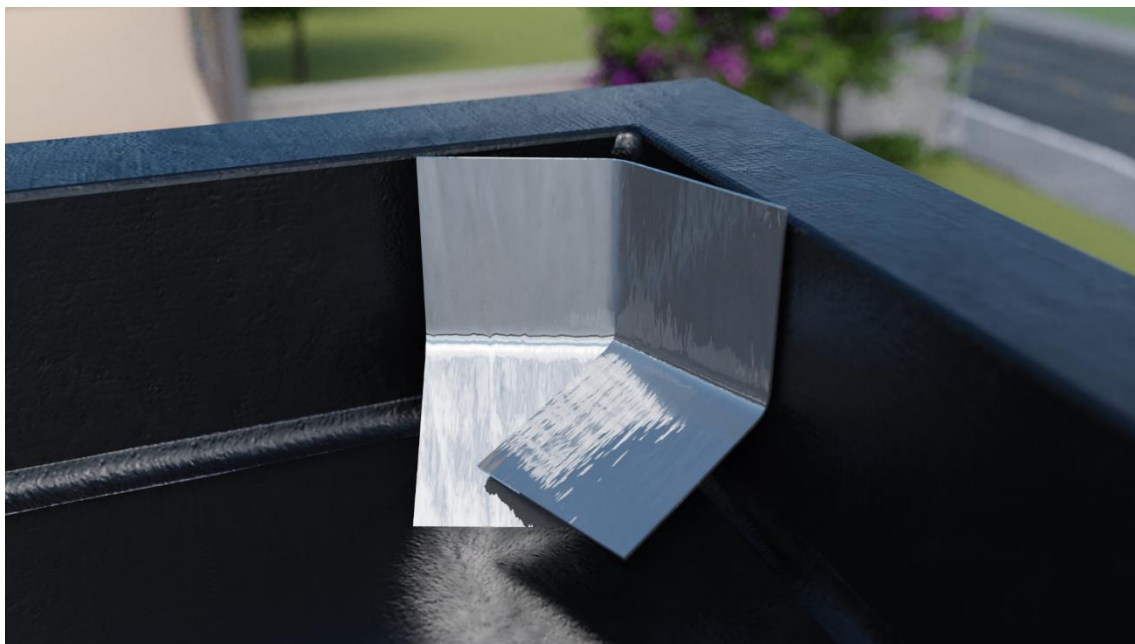
REFORÇO INFERIOR NAS ESQUINAS

Realize um reforço em todas as esquinas.

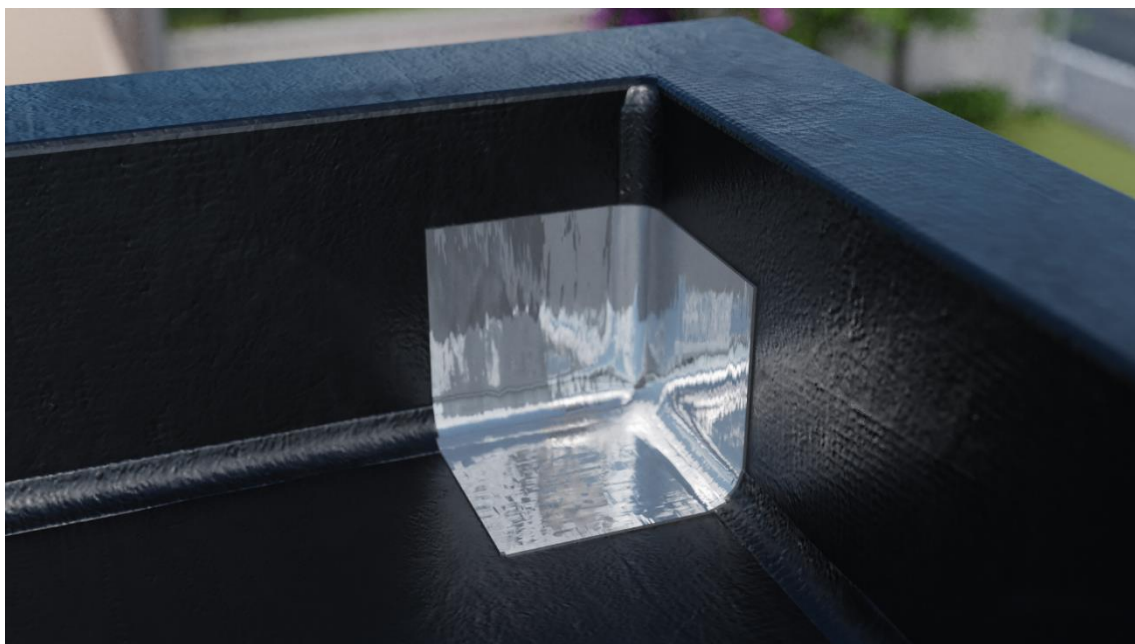
Recorte uma peça para cada esquina de manta asfáltica auto-adesiva de 30 x 30cm e faça um corte com estilete conforme desenho.



Dobre, molde e posicione com as mãos o reforço nas esquinas, retire o filme antiaderente e cole começando nas paredes verticais.



Após a colagem pressione firmemente toda a superfície com a ajuda de um pano, principalmente nas beiradas para a perfeita aderência da manta asfáltica auto-adesiva.

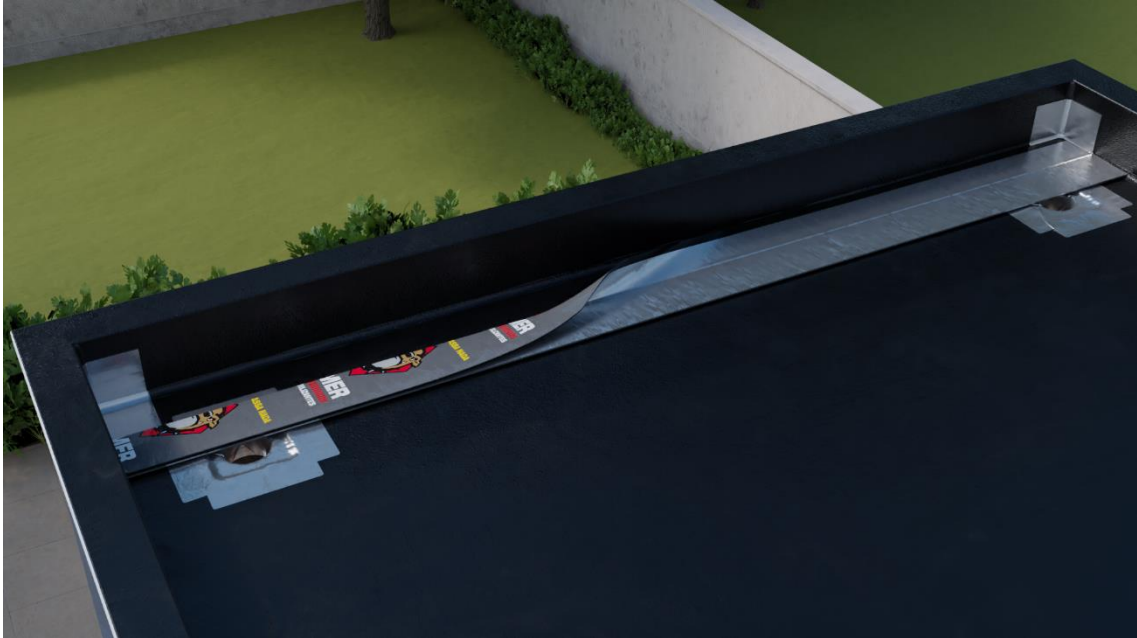


REFORÇOS PERIMETRAIS

Utilize manta asfáltica de 30cm de largura para realizar o reforço ao redor de todo o perímetro nos encontros entre a laje e as paredes.

Abra o rolo e corte na medida adequada do comprimento.

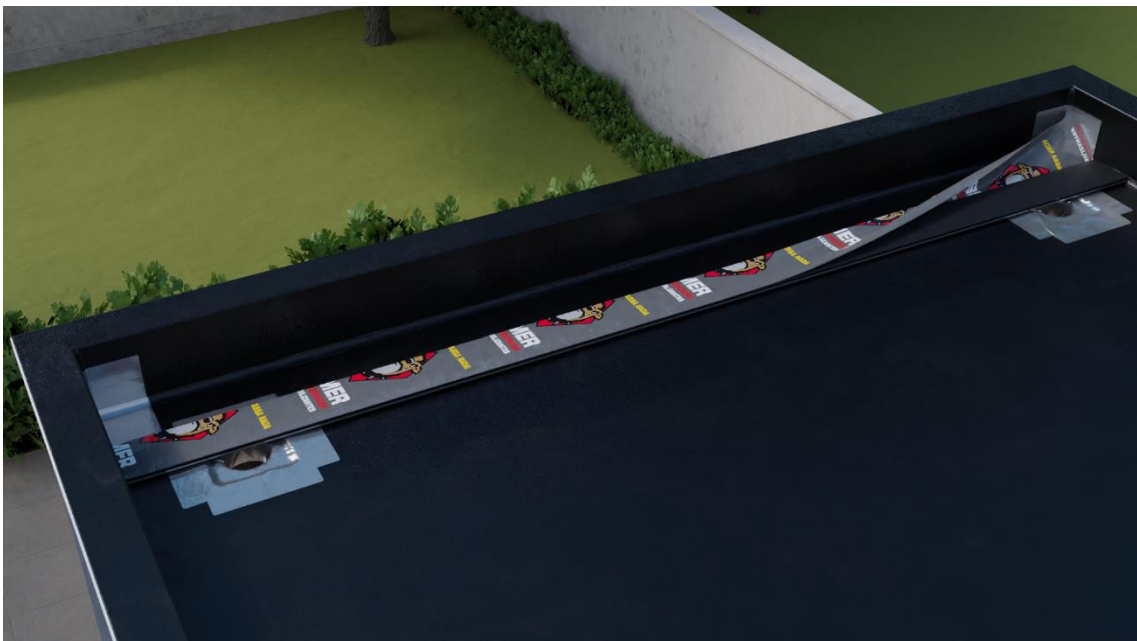
Posicione a manta asfáltica junto a parede e dobre ela ao meio (15cm).

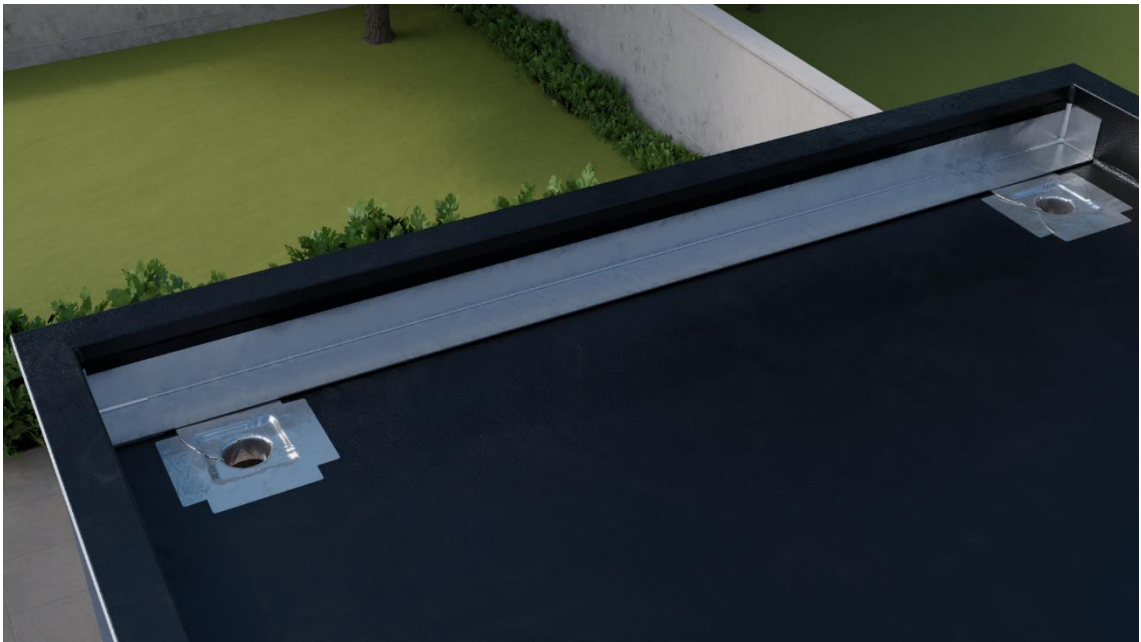
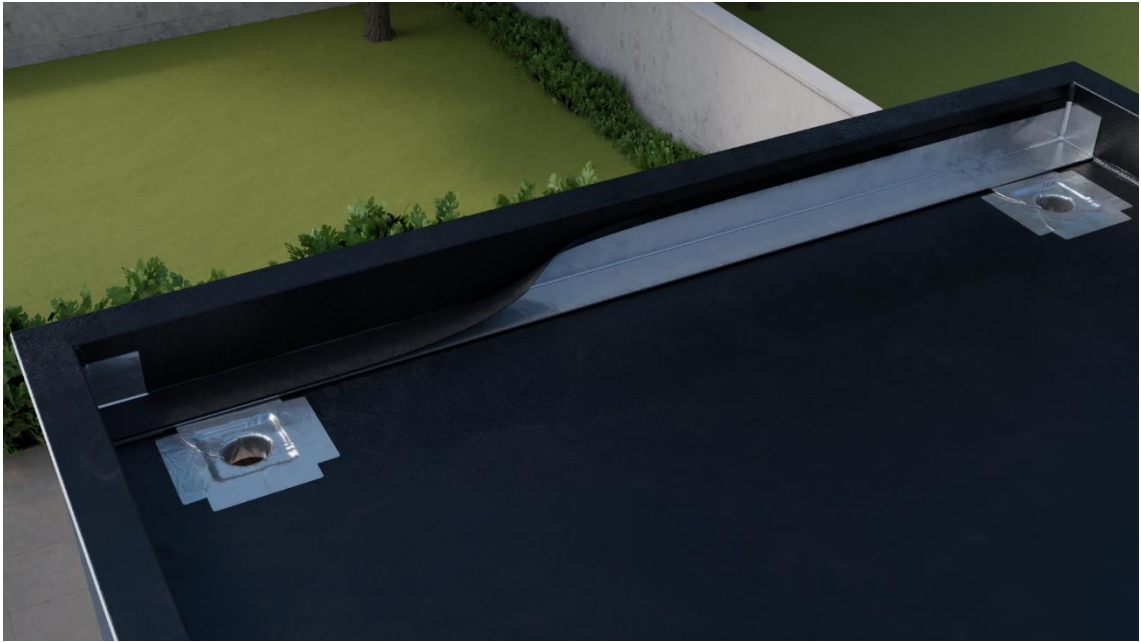


Retire o filme antiaderente e cole primeiro a manta asfáltica na parede vertical.

Retire o restante do filme da outra metade e cole no contrapiso.

As sobreposições laterais nas emendas deverão ser de no mínimo 10cm.





Sempre utilize a ajuda de um pano para pressionar toda a superfície das mantas asfálticas auto-adesivas principalmente nas juntas e transpasses.



Repita a operação até completar todo o perímetro conforme desenhos.





APLICAÇÃO DAS MANTAS ASFÁLTICAS AUTO-ADESIVAS SOBRE A SUPERFÍCIE PLANA

Aplique as mantas asfálticas auto-adesivas de forma totalmente aderida ao piso subindo 10cm nas paredes verticais conforme desenho, comesse a aplicação da primeira camada a partir da parte mais baixa da laje (nos ralos).



Aplique sucessivamente as outras camadas de manta asfáltica no sentido contrário ao caimento das águas até cobrir a parte mais alta da laje conforme desenhos.

Transpasses e sobreposições nas emendas deverão ter no mínimo 10cm.

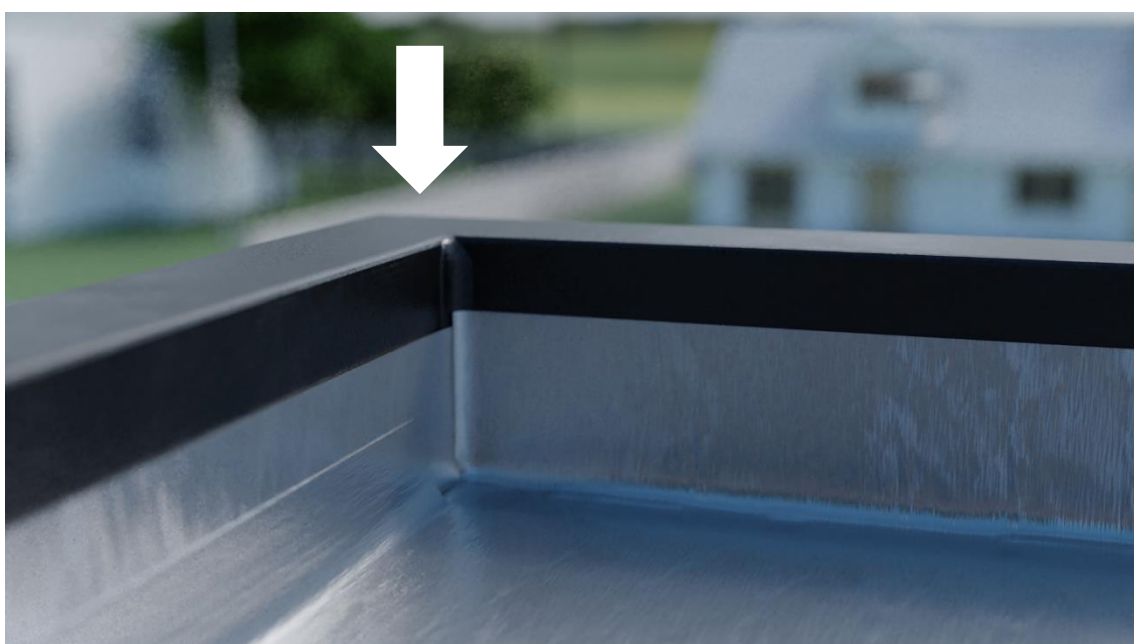


Sempre pressione toda a superfície da manta asfáltica com a ajuda de um pano, principalmente nas juntas e emendas para sua perfeita aderência.



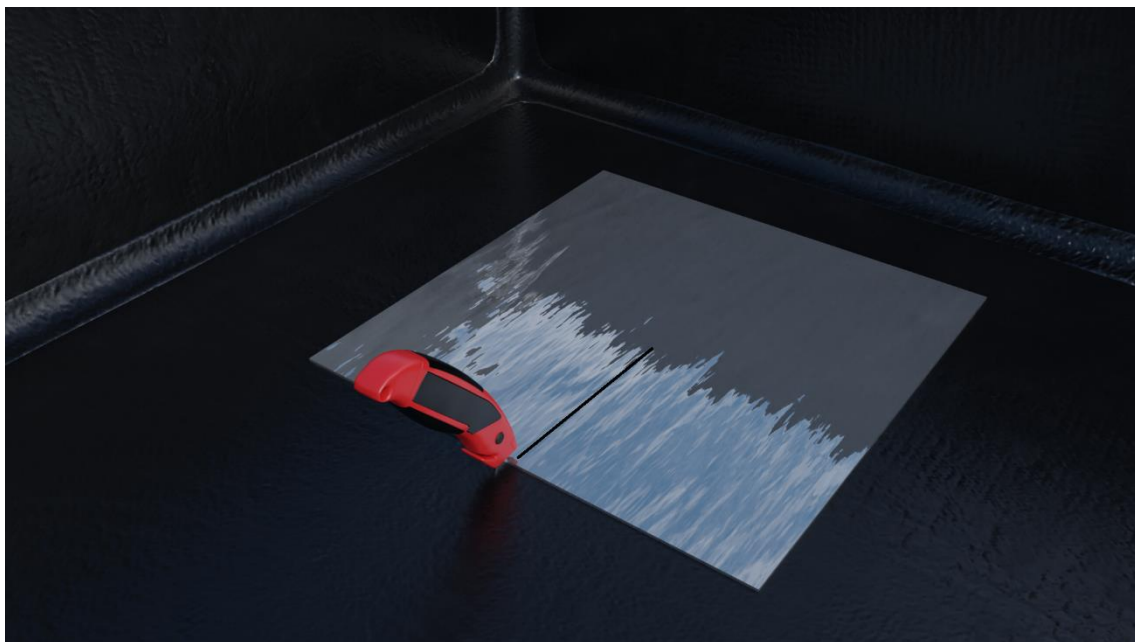
REFORÇOS SUPERIORES NAS ESQUINAS

Aplique em todas as esquinas superiores da platibanda dois reforços de manta asfáltica conforme desenho.

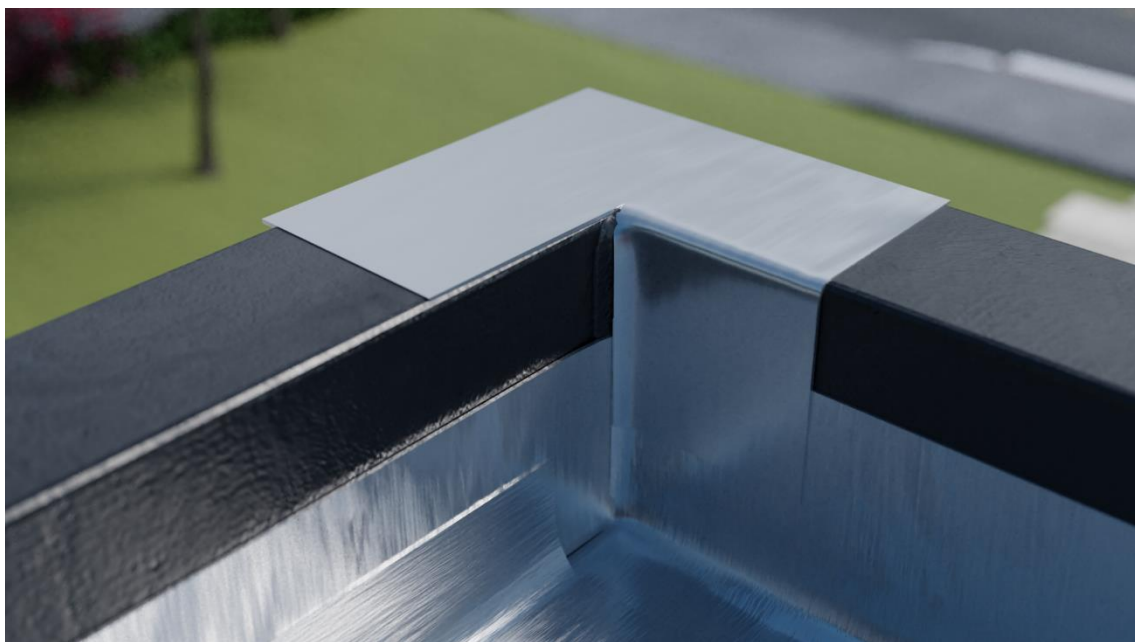


Para executar os reforços recorte duas peças de manta asfáltica auto-adesiva de 30 x 30cm e realize um corte com estilete no reforço.

Retire o filme antiaderente e cole o primeiro e o segundo reforço conforme desenhos.

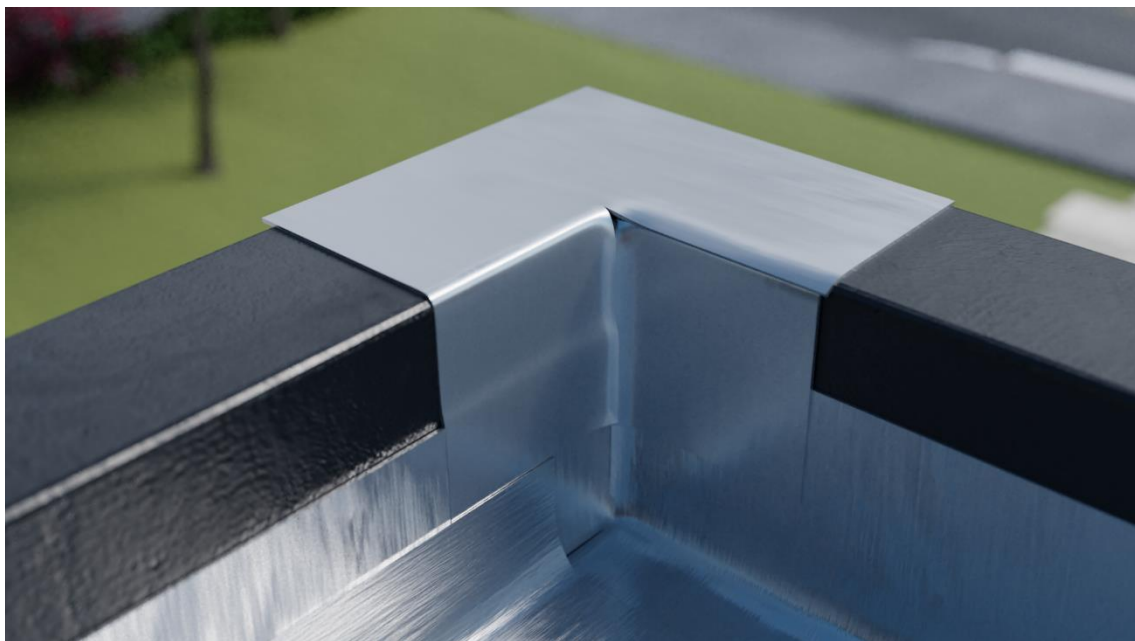


PRIMEIRO REFORÇO



Aplique o segundo reforço no sentido inverso ao primeiro reforço, sempre pressionando a manta asfáltica com a ajuda de um pano.

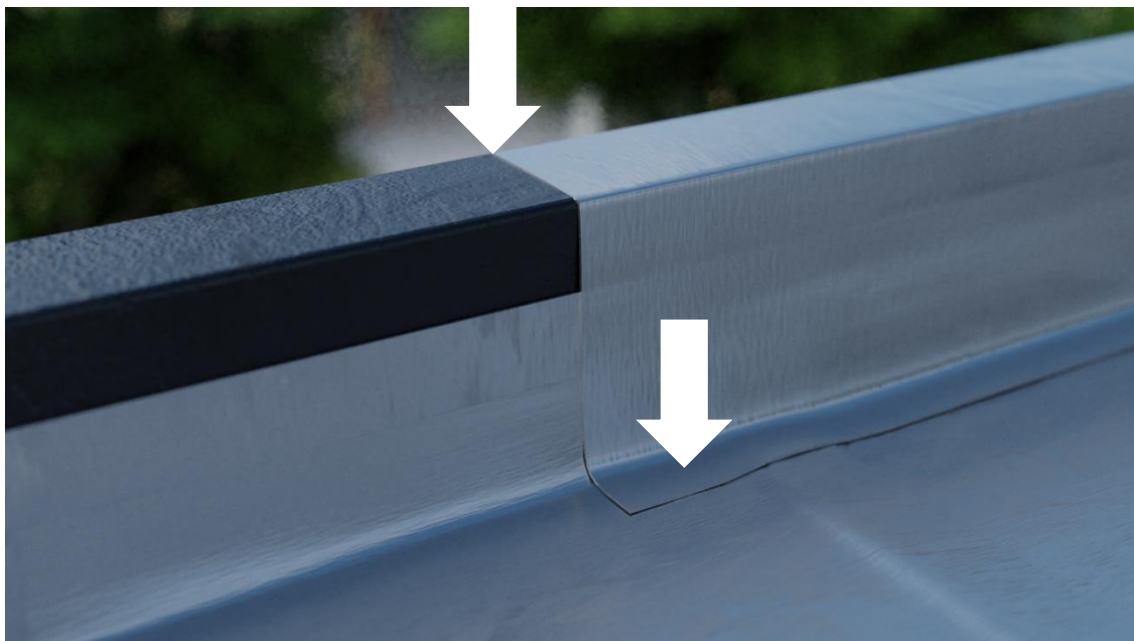
SEGUNDO REFORÇO



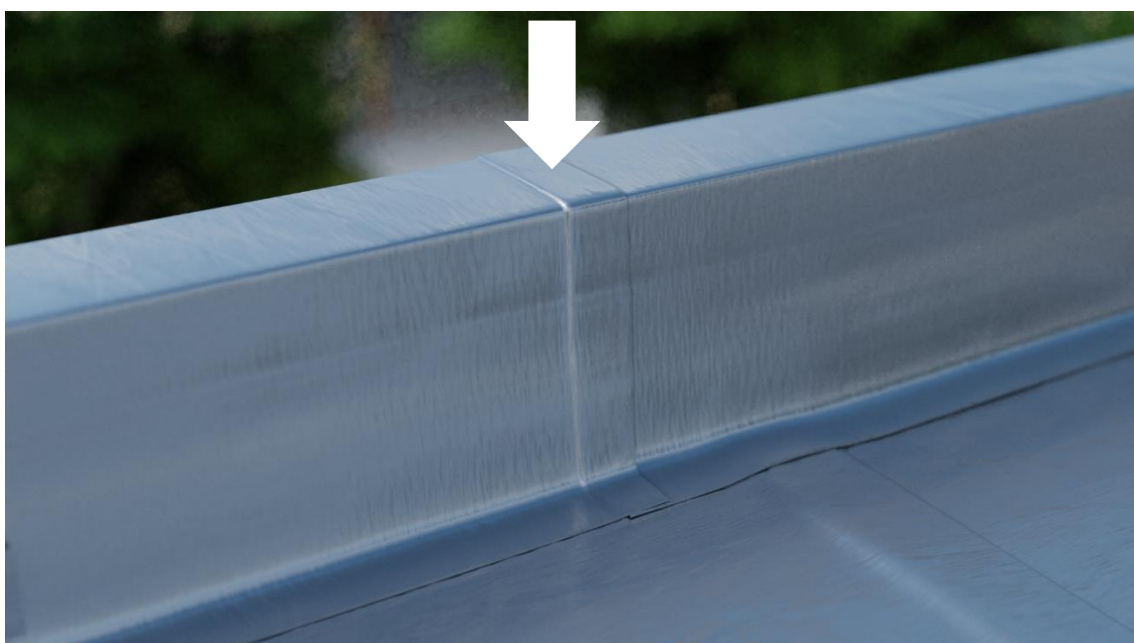
REFORÇO FINAL DE PLATIBANDAS

A cobertura das platibandas e o arremate final do sistema de impermeabilização.

As mantas asfálticas auto-adesivas deverão cobrir toda a superfície da platibanda e terminar sobre a manta asfáltica aplicada sobre a laje com transpasses e sobreposições de no mínimo 10cm conforme desenhos.



Nas emendas, faça todos os transpasses e sobreposições com no mínimo 10cm.

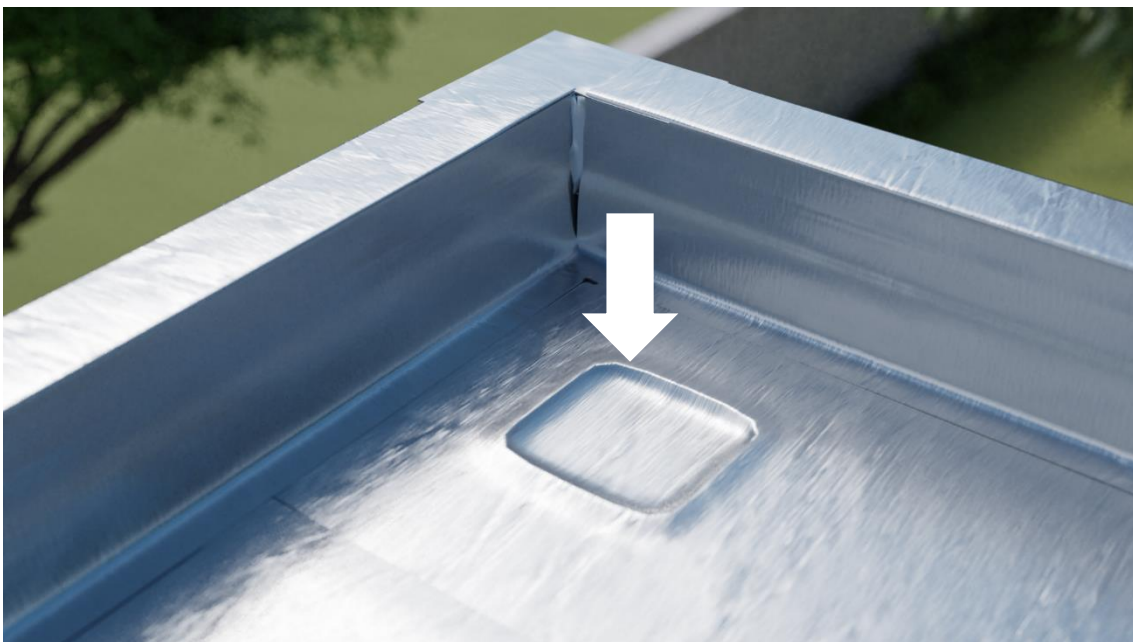


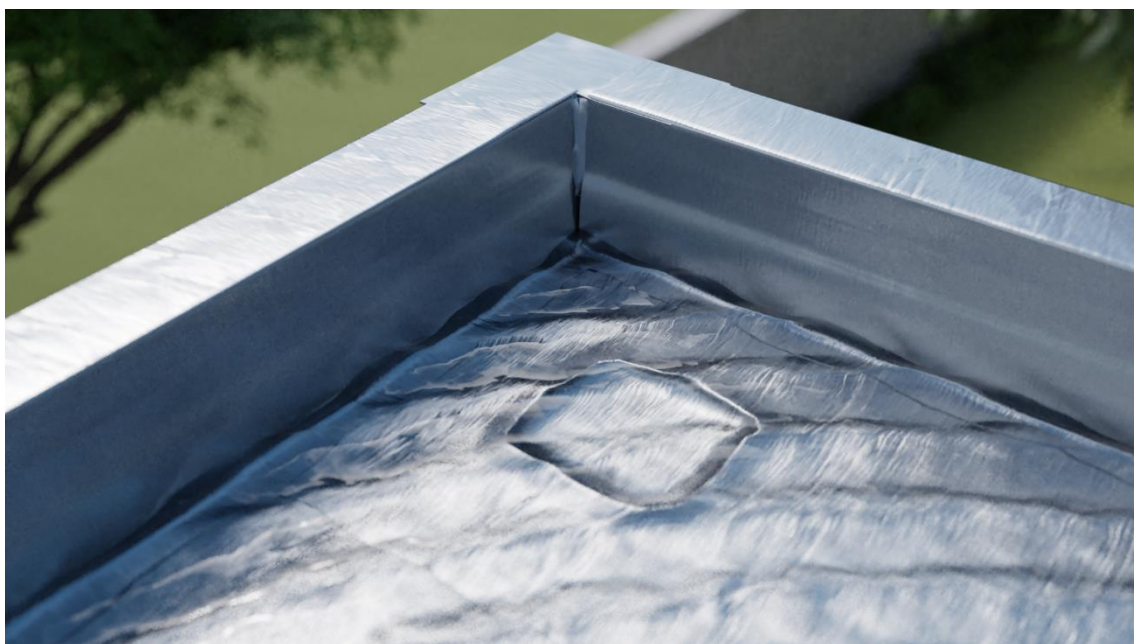


TESTE DE ESTANQUEIDADE

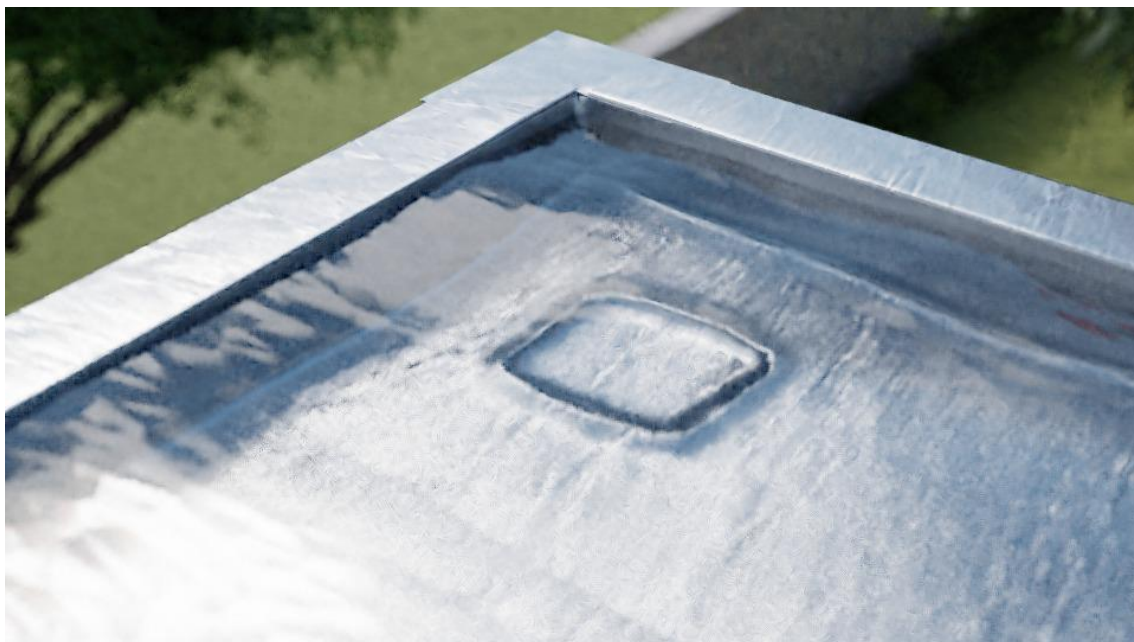
Para detectar possíveis falhas na aplicação recomendamos a realização de teste de estanqueidade por um período de 72h.

Com os ralos ainda cobertos pela manta asfáltica auto-adesiva, realize o enchimento da laje com no mínimo 10cm de água.



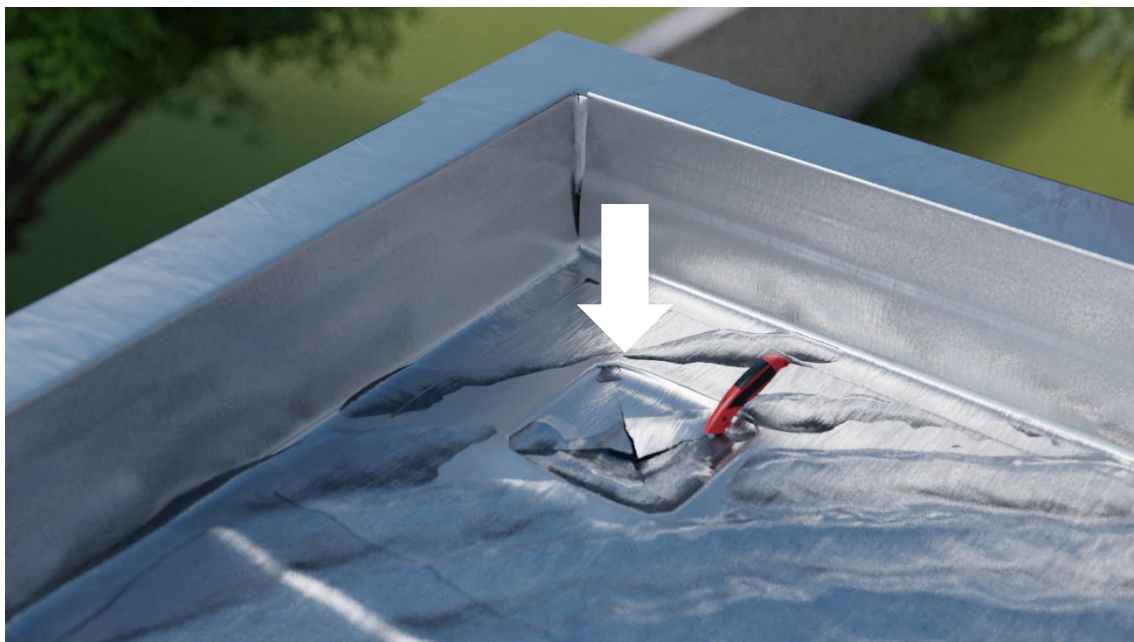


Após 72h de realizado o teste de estanqueidade não poderá apresentar nenhum sinal de umidade ou infiltrações dentro do ambiente impermeabilizado.



Para esvaziar a água da laje realize nos ralos um corte em forma de “X” com o estilete.

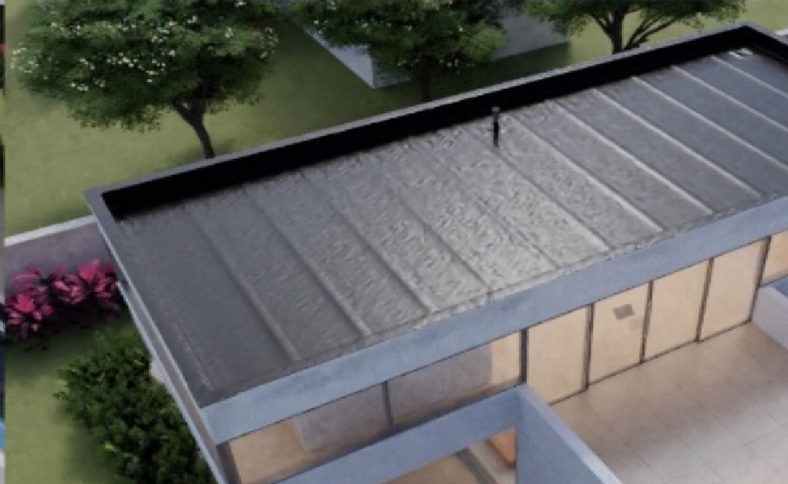
Após o escoamento completo da água, cole as 4 pontas da manta dentro do ralo conforme desenho, sempre pressionando firmemente com a ajuda de um pano para uma perfeita aderência da manta asfáltica dentro do ralo.



Mantas Asfálticas Auto-adesivas Alumínio Colorido

Branco-Preto-Telha - Alumínio

ANX



Vantagens e Benefícios

Auto-adesiva

Varias opções de cores disponíveis

Produzidas em 30, 45 e 100 cm de largura

Gramatura de 35, 40 e 50 Kg/m²

Adere praticamente sobre qualquer superfície

100% Impermeável

Isolamento térmico

Isolamento acústico

Sem condensação

Economia de energia com a climatização

Rápida aplicação

Longa vida útil

Garantia de 5 anos

Fabricado com sistema de qualidade ISO9001



www.primer.com.br

