



# Mantas Asfálticas Baldrame

## ALUMINÍO/FLEX

### Auto-Adesivas

# BANX

30-45cm

Reforço central de Filme Sintético de Alta Resistência

NBR 9952 Tipo II 3mm

## GUIA DE APLICAÇÃO PASSO A PASSO



## 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



## IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA DE BALDRAME

Hoje vamos a realizar a proteção das vigas baldrame de uma residência por dentro, por fora e por cima, de maneira tal que a umidade não consiga encostar nem penetrar no alicerce mantendo a casa seca já desde a base.

Neste caso vamos a utilizar a manta asfáltica Baldrame Auto-adesiva Alu/Flex por dois motivos. A primeira pela velocidade de aplicação e por não necessitar de outros equipamentos como (maçaricos, mangueiras, bicos reguladores e bojes de gás GLP).

O segundo motivo pela utilização de uma manta asfáltica com alumínio flexível que vai proteger o asfalto dos raios solares UV que ressecam a manta asfáltica dando muito mais segurança e longevidade ao sistema impermeável da residência.

### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

A viga do baldrame deverá ser devidamente preparada para poder receber a aplicação da manta asfáltica. Deverão ser arrumadas todas as irregularidades na superfície da viga. A superfície deverá ficar lisa e sem imperfeições como furos, pregos ou arestas sobre a superfície que possam danificar a manta asfáltica.



### **TUBOS**

Todas as tubulações que atravessem as vigas do baldrame deverão ser devidamente coladas com adesivo de fixação antes do início da imprimação com Diluprimer.





Uma vez preparada e acondicionada toda a superfície da viga do baldrame comesse a aplicar a primeira demão de Diluprimer (Asfalto Diluído a Base de Água para colagem de mantas asfálticas)



Após 2 horas aplique a segunda demão até a superfície ficar completamente coberta de cor preto escuro forte.



É muito importante que pinte a base de todas as tubulações para poder colar bem a manta nelas.



A secagem completa do Diluprimer demora 24 horas. Após esse tempo pode começar a aplicar a manta asfáltica.

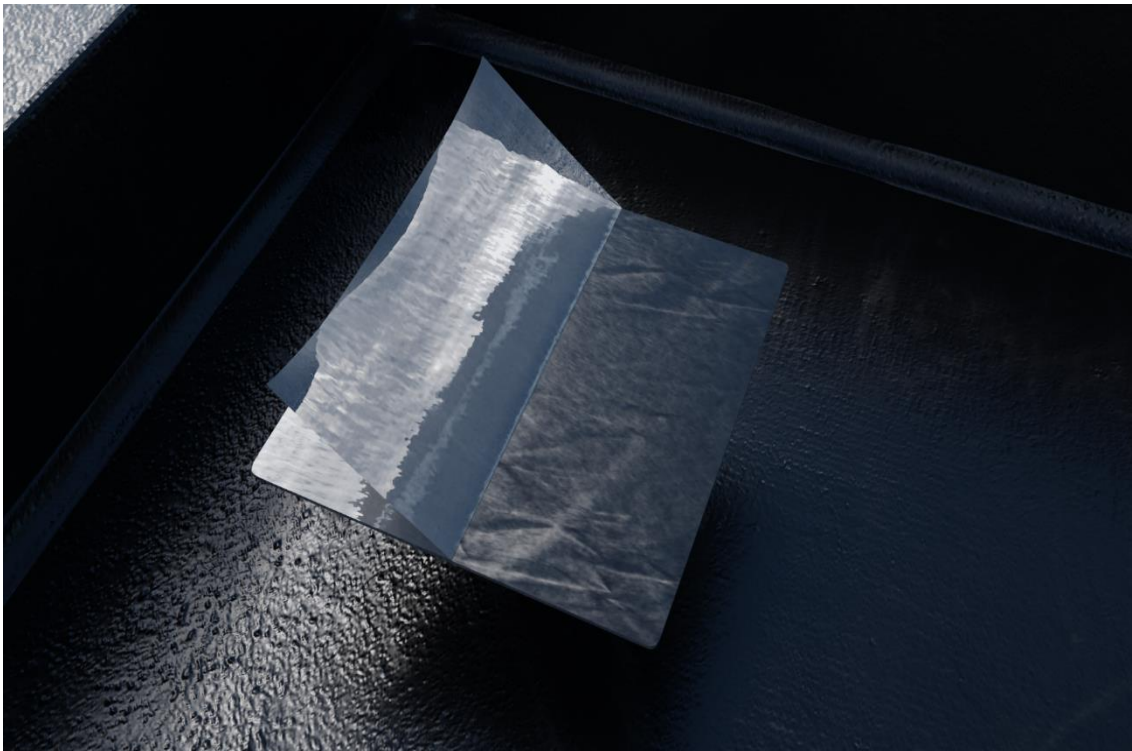
Comesse pelas tubulações que atravessam as vigas do baldrame. Tome atenção nestes pontos porque é aqui que pode apresentar problemas.



Os reforços são realizados em duas etapas. Na primeira etapa, corte um quadrado de manta e realize quatro cortes em forma de estrela com o tamanho suficiente para poder atravessar a tubulação.

Antes de retirar o filme inferior antiaderente deverá apresentar a manta atravessando o tubo para fazer a moldagem necessária.

Agora sim, retire o filme inferior antiaderente e cole a manta asfáltica.



É muito importante moldar e apertar bem com as luvas a superfície da manta para perfeita colagem do asfalto autoadesivo sobre a viga e a tubulação.

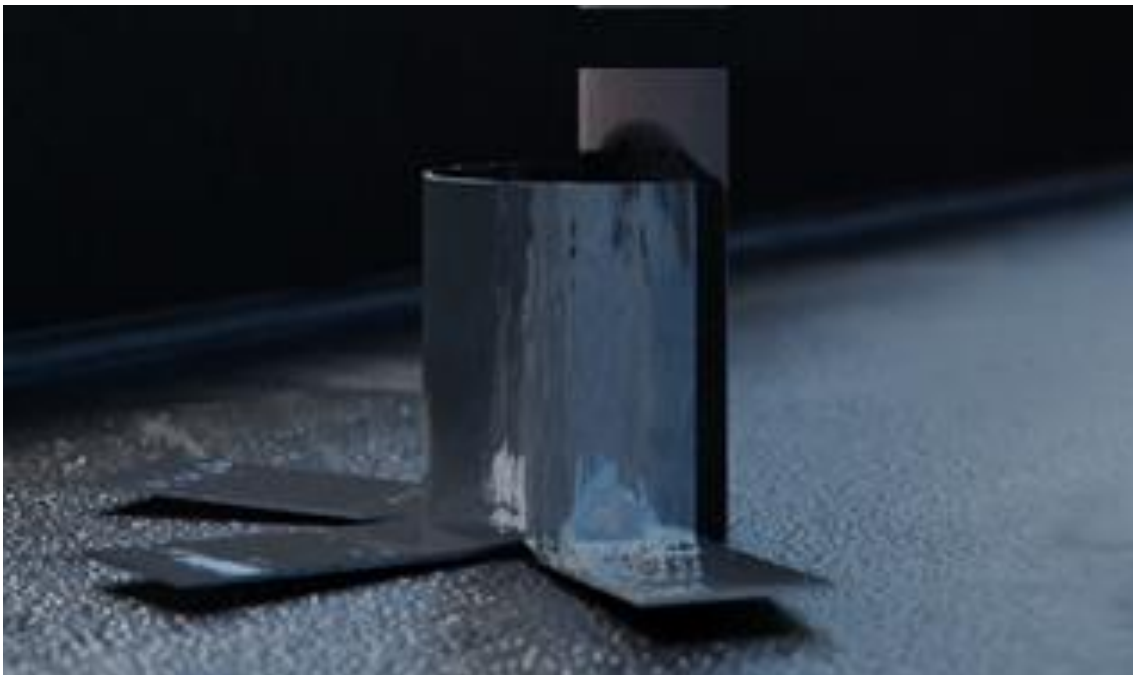




Segundo passo: recorte um retângulo de manta asfáltica com o comprimento necessário para envolver todo o perímetro do cano e mais 1/3, fazer três cortes (como mostra a imagem) para vedar perfeitamente a tubulação. Antes de remover o filme inferior antiaderente faça a moldagem da manta sobre a tubulação.



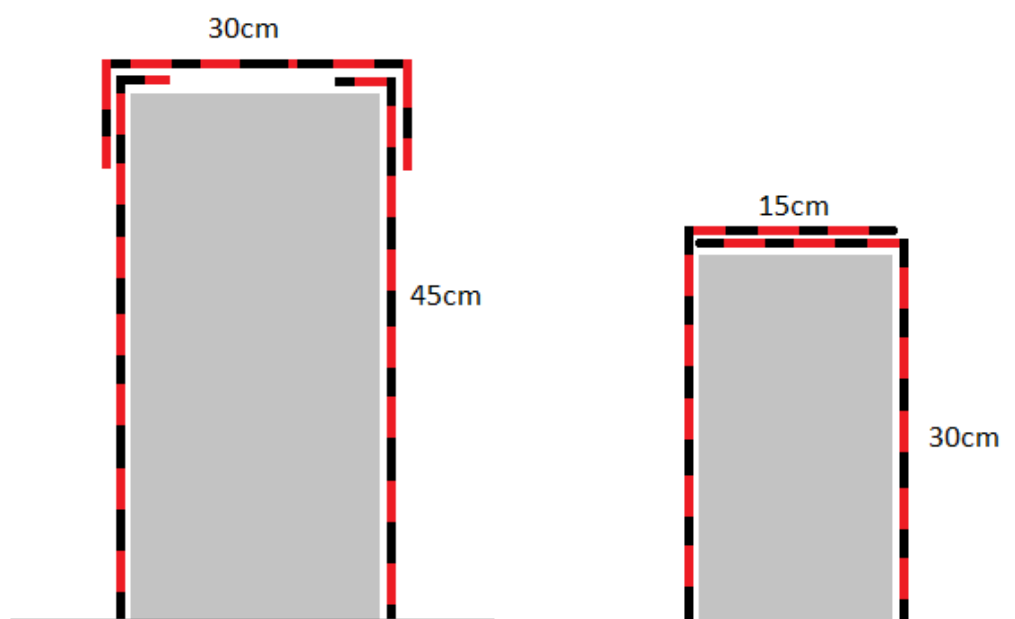
Agora sim, remova o filme e cole sobre a tubulação.



Pronto! Repita a operação de reforço em duas etapas em todas as outras tubulações do alicerce.

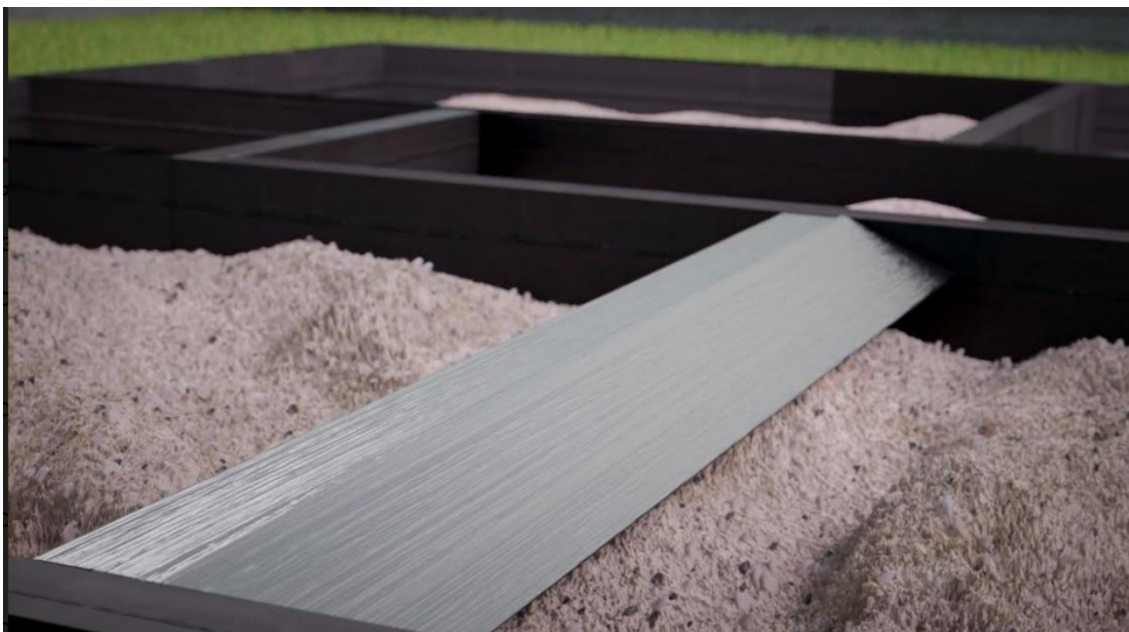


Para a completa proteção a manta asfáltica auto-adesiva deverá cobrir toda a superfície das vigas do baldrame, ambas as laterais e a parte superior. Dependendo das dimensões, você poderá optar como irá aplicar a manta asfáltica sobre o baldrame para o melhor aproveitamento da manta.





Antes de retirar o filme inferior antiaderente apresente e faça a moldagem da manta.



Uma vez feita a moldagem, retirar o filme antiaderente somente nas pontas, apresente e cole.



Agora sim, retire aos poucos o filme antiaderente e aperte as luvas a manta sobre a superfície para não deixar bolhas de ar.



Repita a mesma operação do lado contrário.





Faça o acabamento com rolo metálico redondo para perfeita colagem, principalmente nas juntas.



Pronto! O primeiro tramo está finalizado.





Nas laterais com tubulações faça um corte na manta e faça o arremate do asfalto auto-adesivo na tubulação.



Repita a operação em todos os tramos da viga do baldrame.



Sempre faça pressão sobre a manta para não ficar bolhas de ar e reforce a pressão e com rolete metálico nos acabamentos.

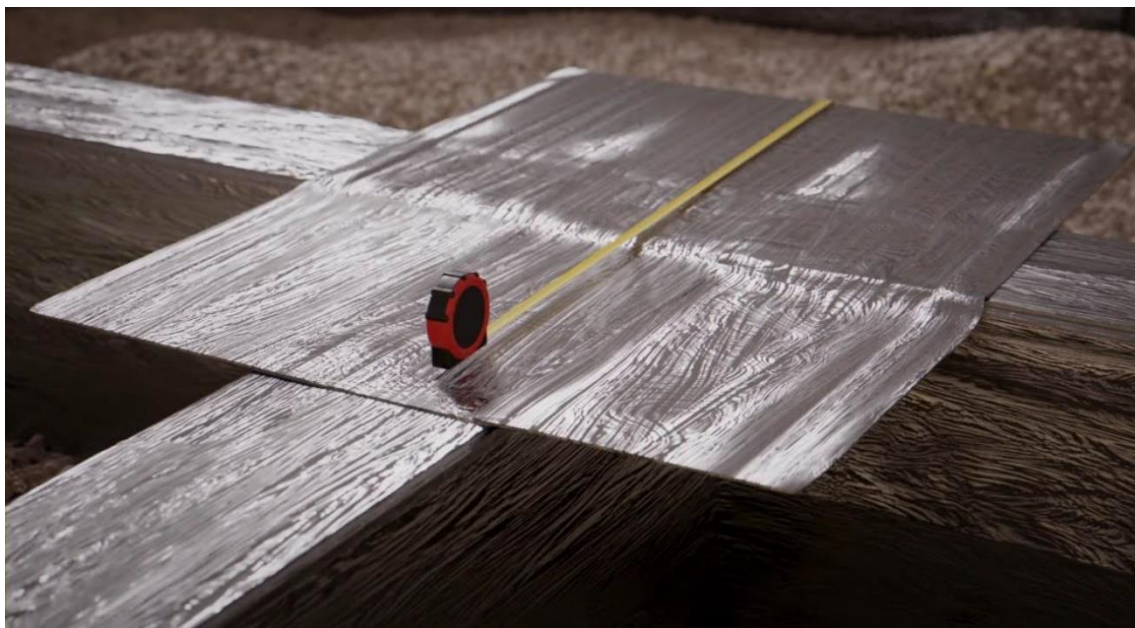


Parabéns! Concluídos todos os tramos, está quase pronto.

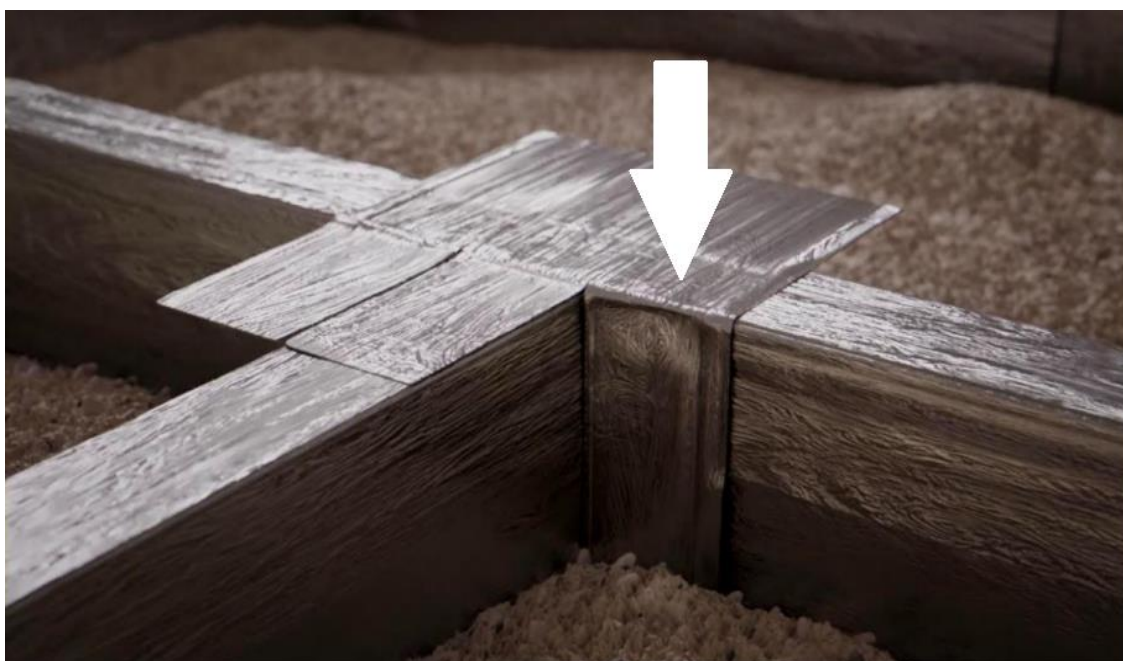




Agora vamos proteger todas as esquinas e cantos do alicerce.

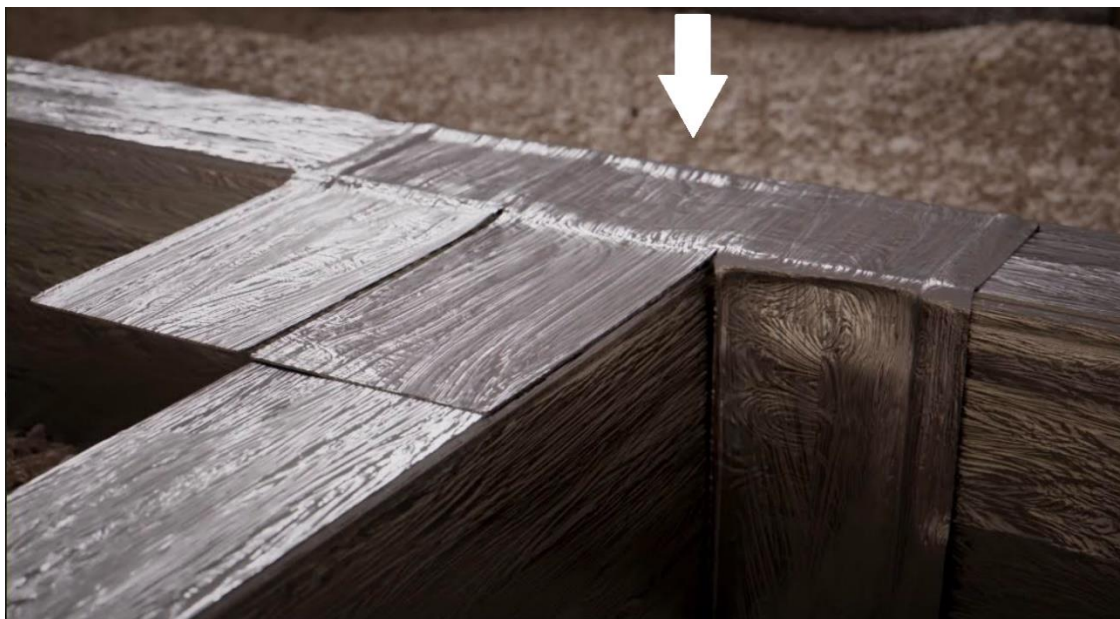


Corte as peças com estilete dependendo das medidas do seu baldrame. Apresente, corte e molde (segundo os três passos das imagens) antes de retirar o filme antiaderente.

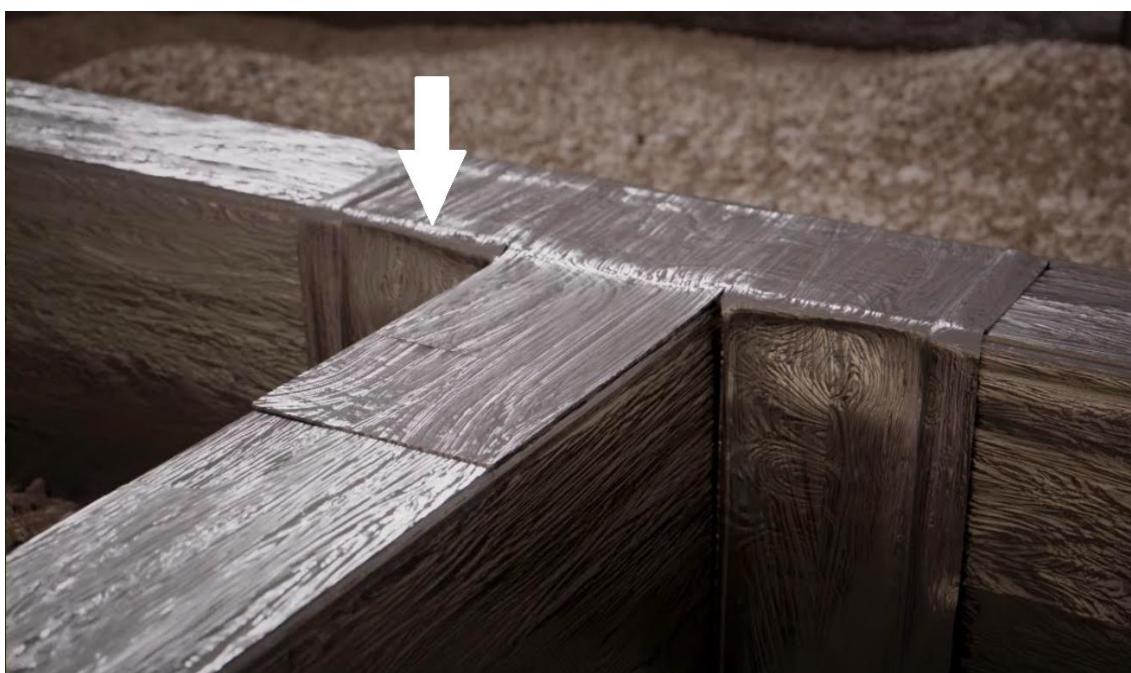




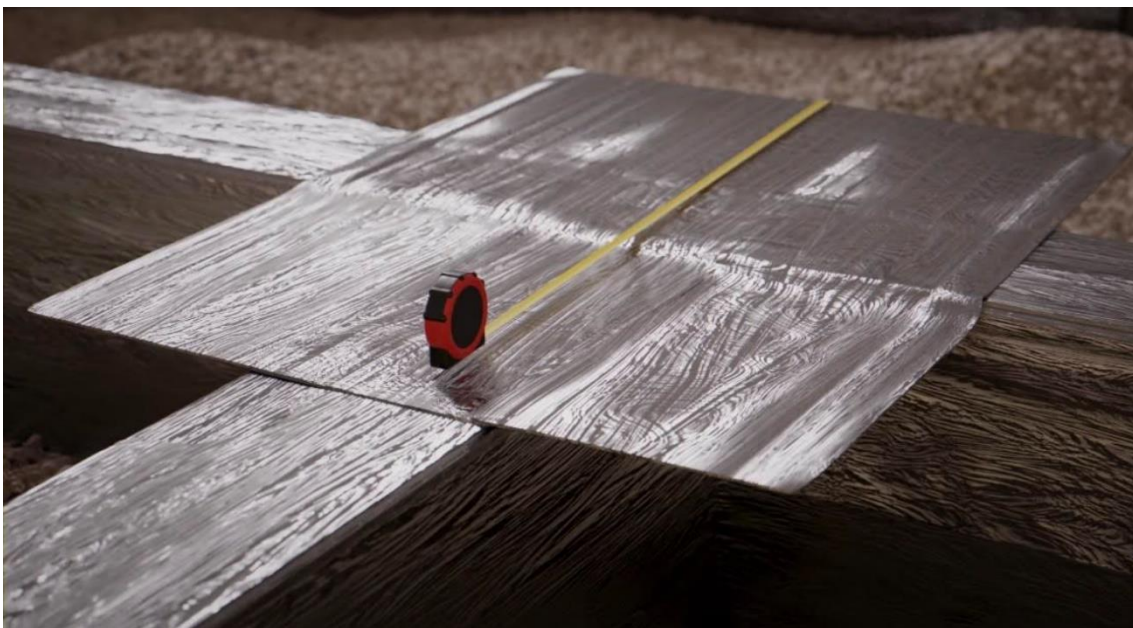
Molde o outro lado.



E o ultimo outro lado.



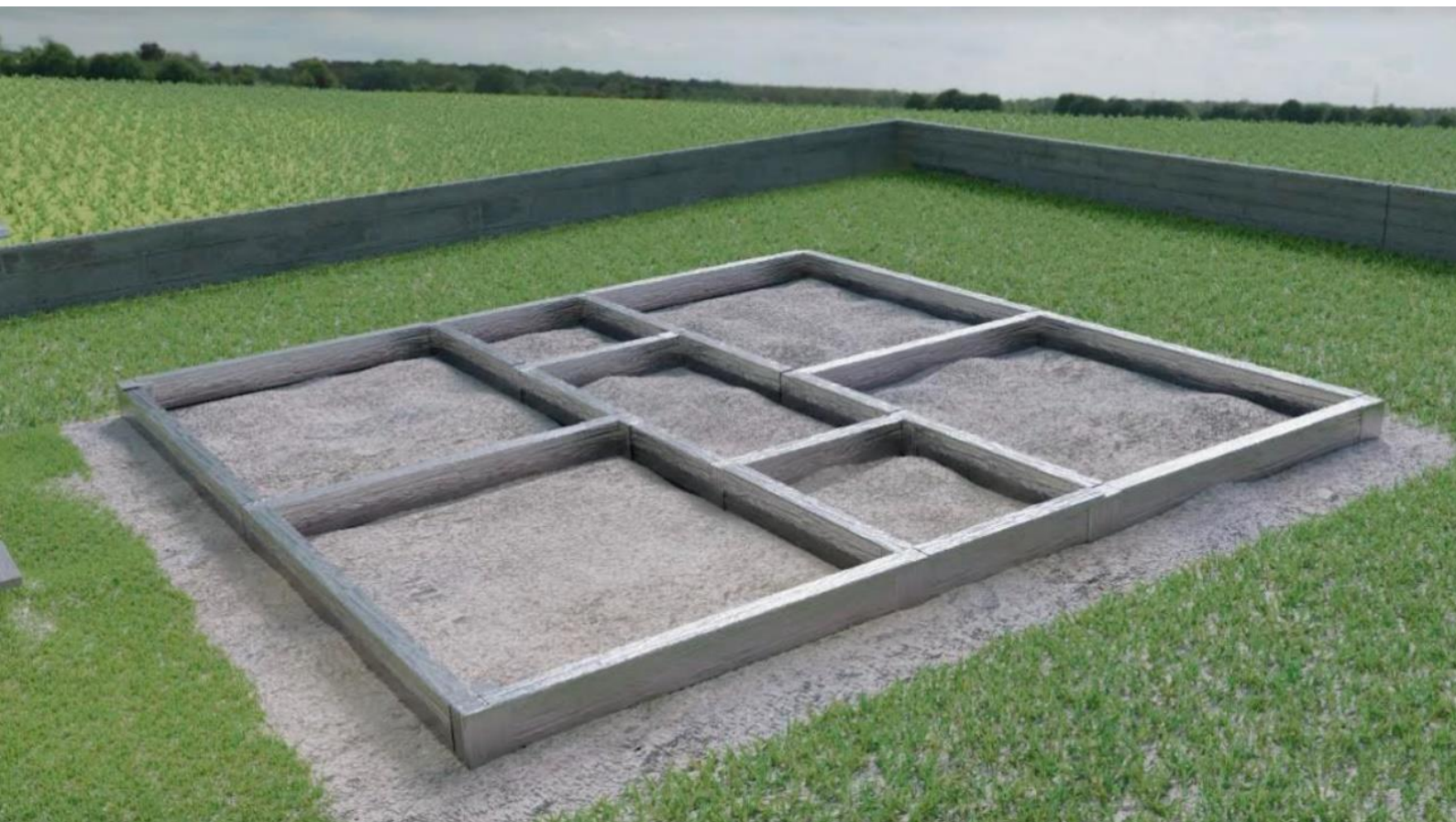
Repita a operação em todos os cruzamentos do alicerce.



Pronto a viga baldrame do seu alicerce está protegida totalmente coberta.







[www.primer.com.br](http://www.primer.com.br)