



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.

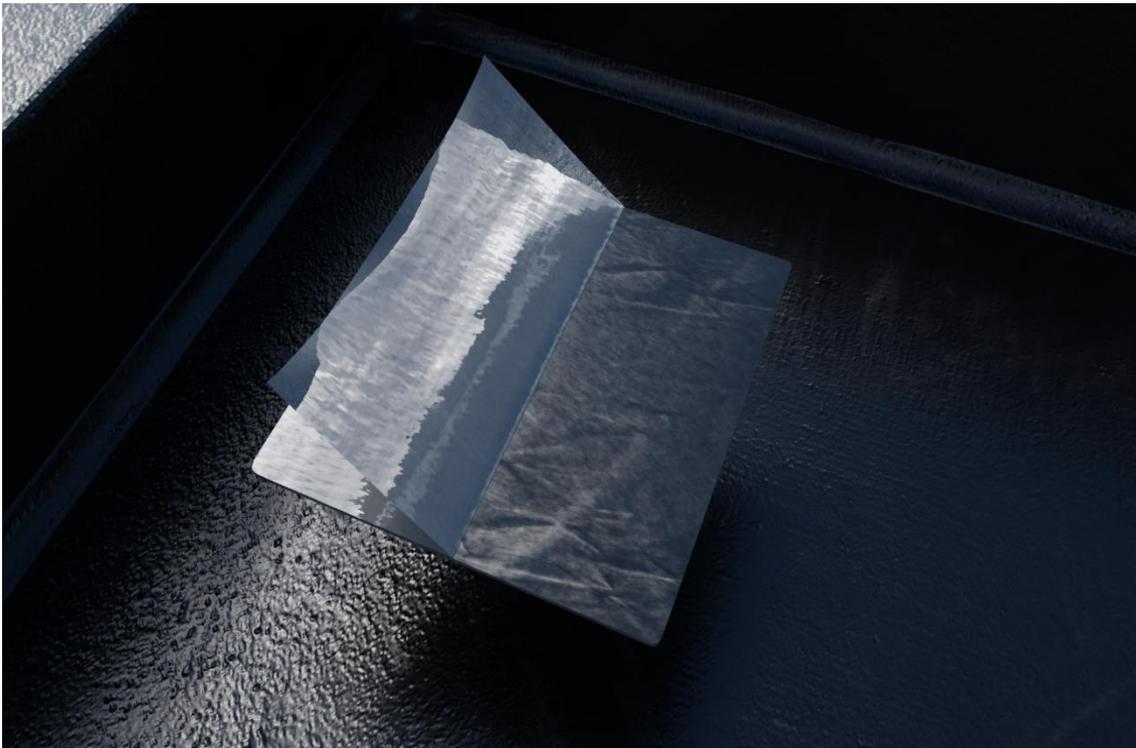
Comesse pelas tubulações que atravessam as vigas do baldrame. Tome atenção nestes pontos porque é aqui que pode apresentar problemas.



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.



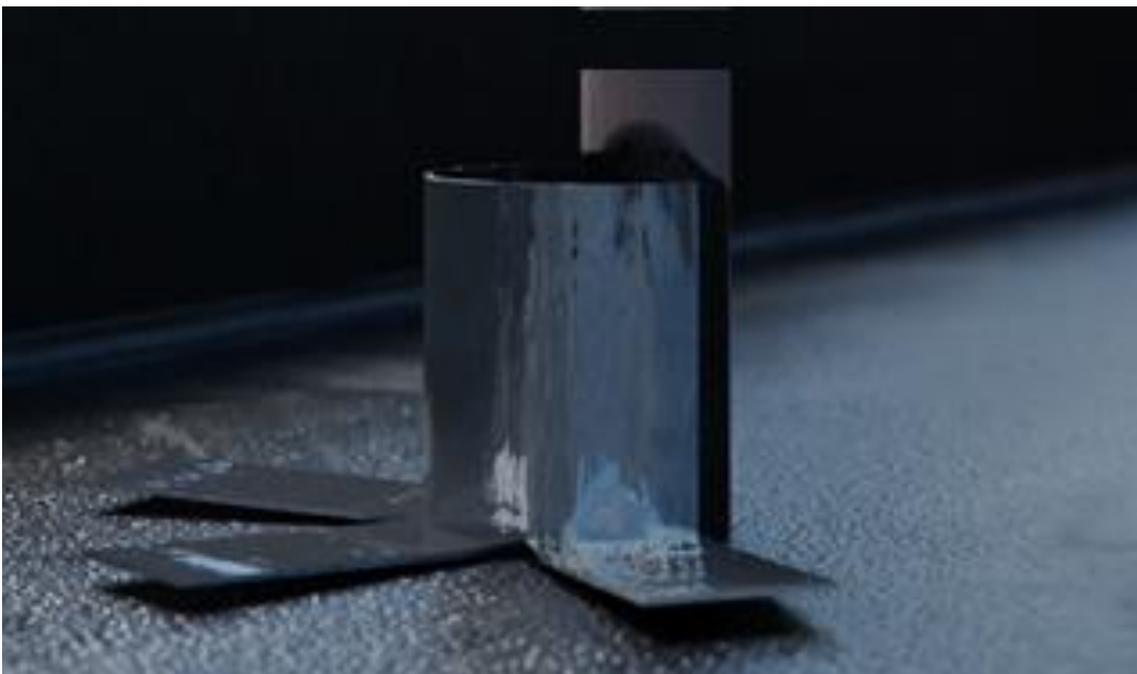
É muito importante moldar e apertar bem com as luvas a superfície da manta para perfeita colagem do asfalto autoadesivo sobre a viga e a tubulação.



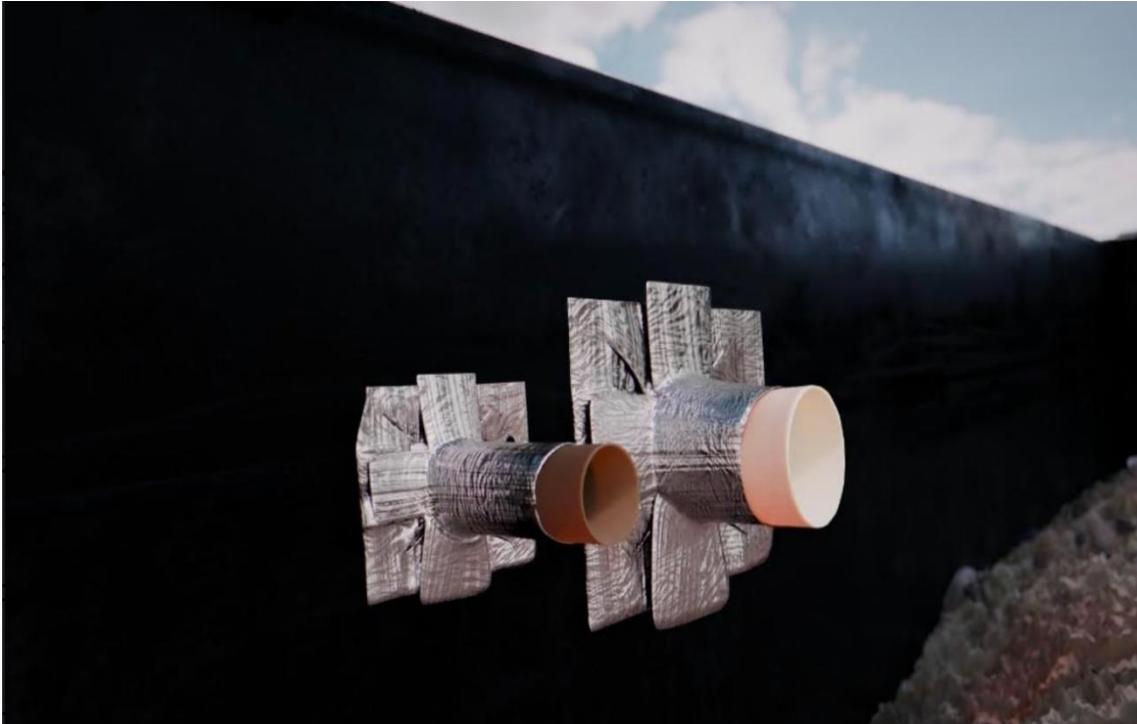
Segundo passo: recorte um retângulo de manta asfáltica com o comprimento necessário para envolver todo o perímetro do cano e mais 1/3, fazer três cortes (como mostra a imagem) para vedar perfeitamente a tubulação. Antes de remover o filme inferior antiaderente faça a moldagem da manta sobre a tubulação.



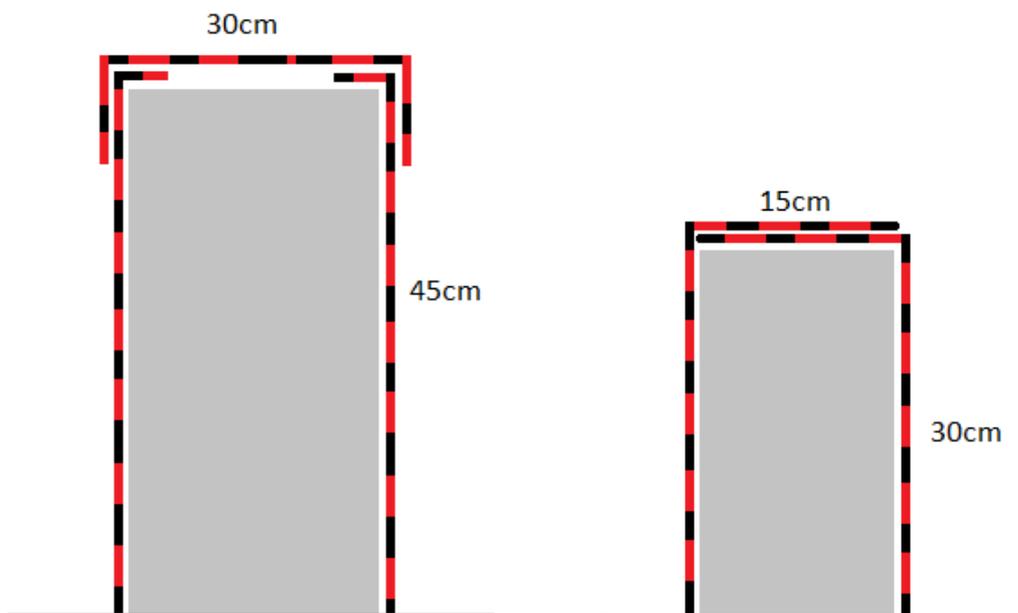
Agora sim, remova o filme e cole sobre a tubulação.



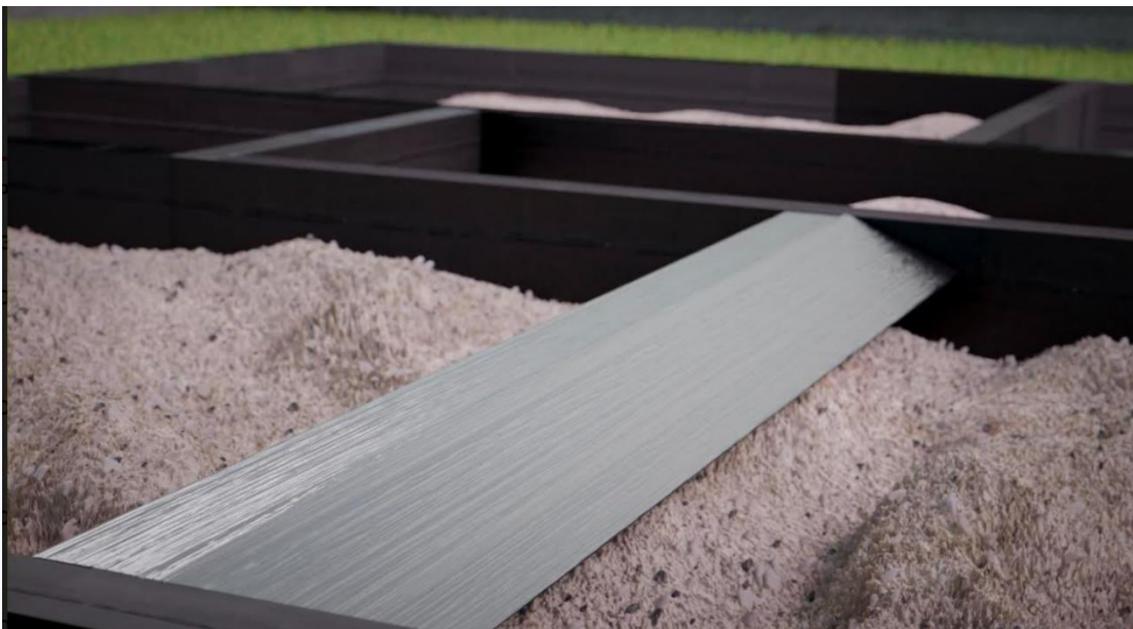
Pronto! Repita a operação de reforço em duas etapas em todas as outras tubulações do alicerce.



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.



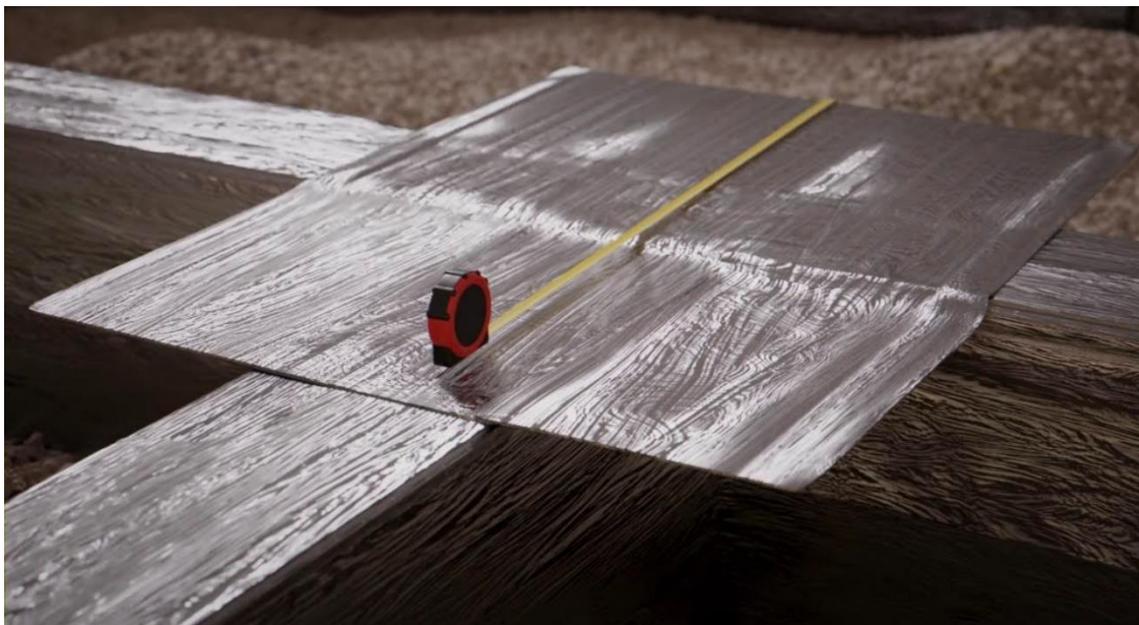
Sempre faça pressão sobre a manta para não ficar bolhas de ar e reforce a pressão e com rolete metálico nos acabamentos.



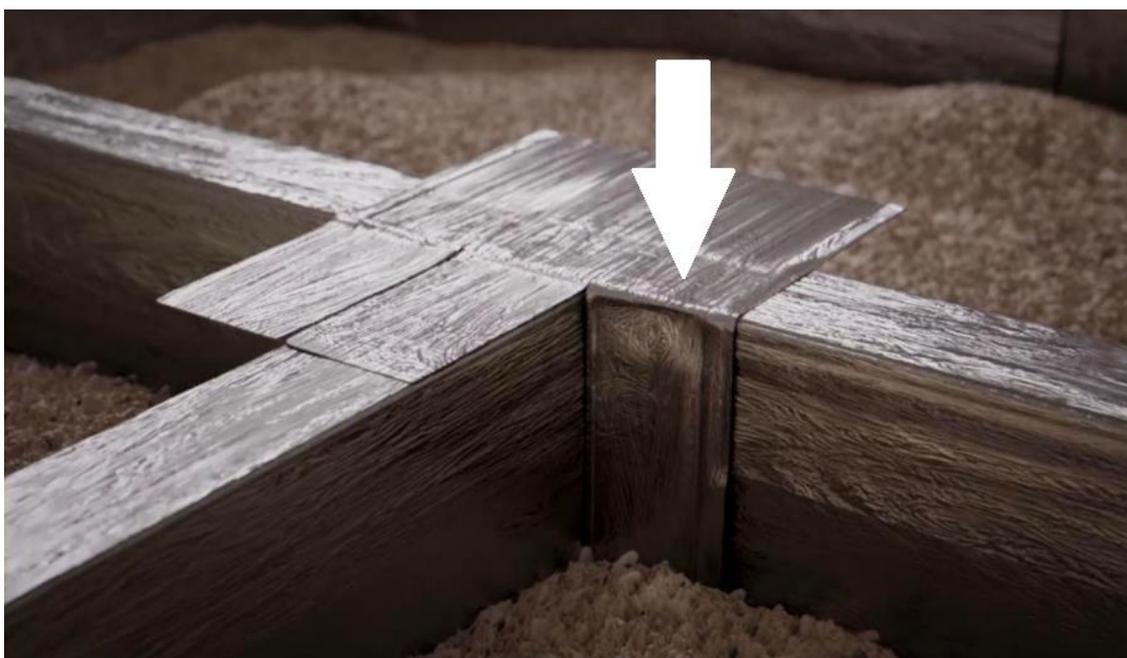
Parabéns! Concluídos todos os tramos, está quase pronto.



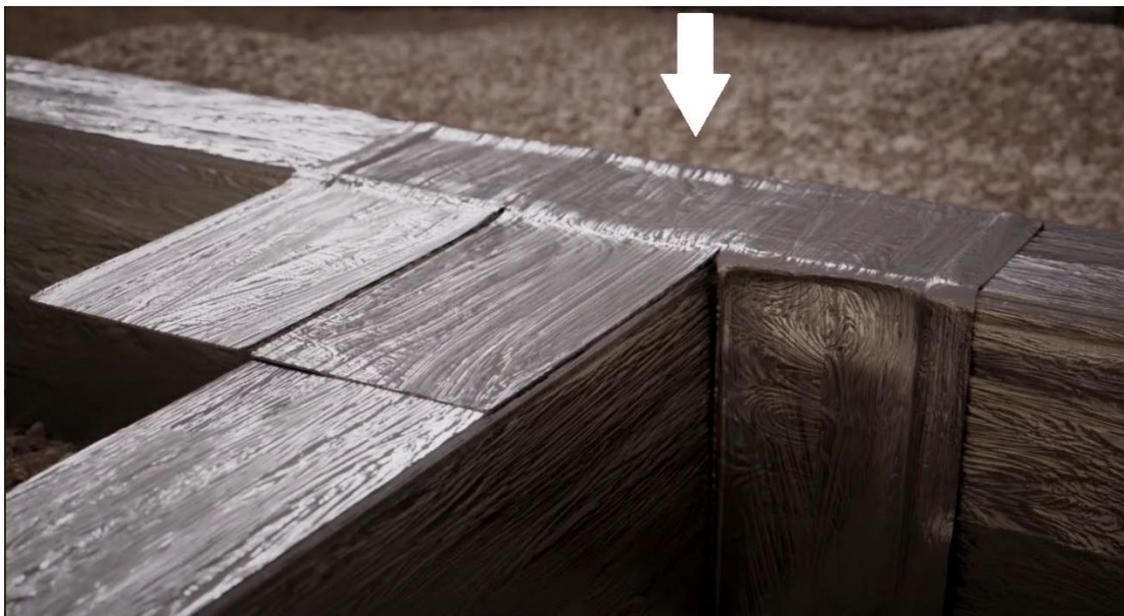
Agora vamos proteger todas as esquinas e cantos do alicerce.



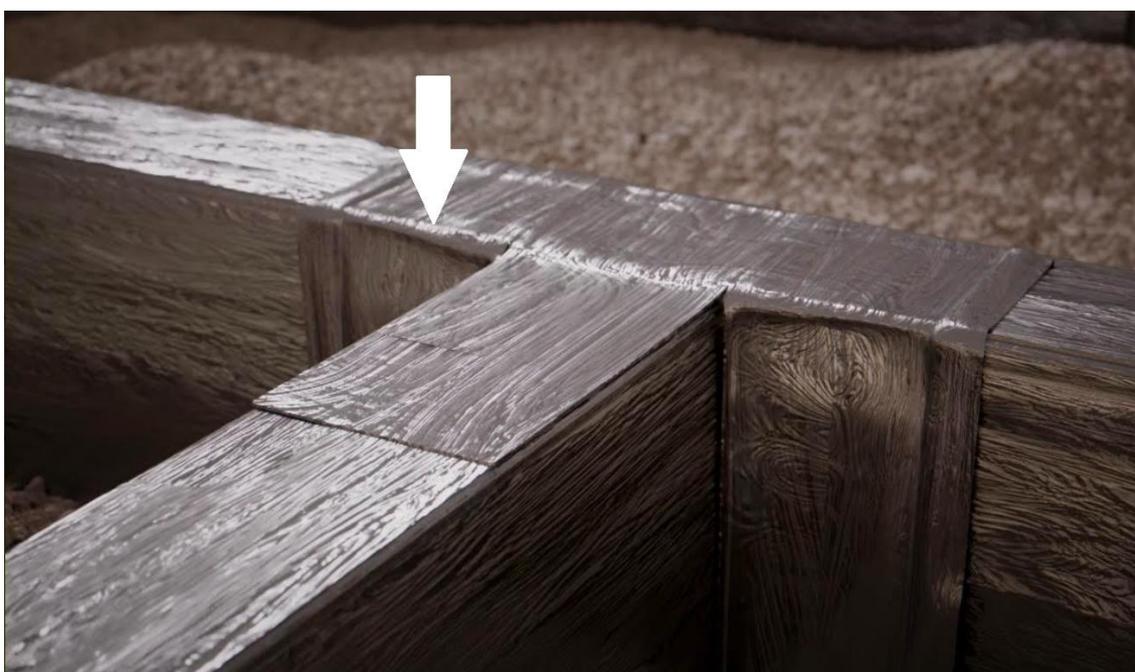
Corte as peças com estilete dependendo das medidas do seu baldrame. Apresente, corte e molde (segundo os três passos das imagens) antes de retirar o filme antiaderente.



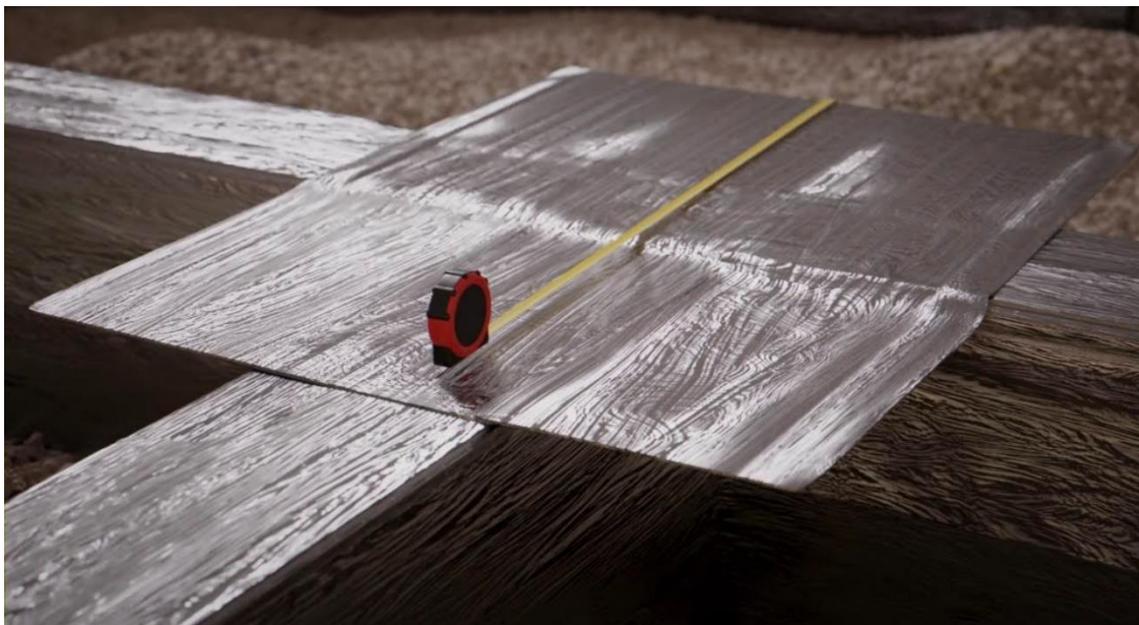
Molde o outro lado.



E o ultimo outro lado.

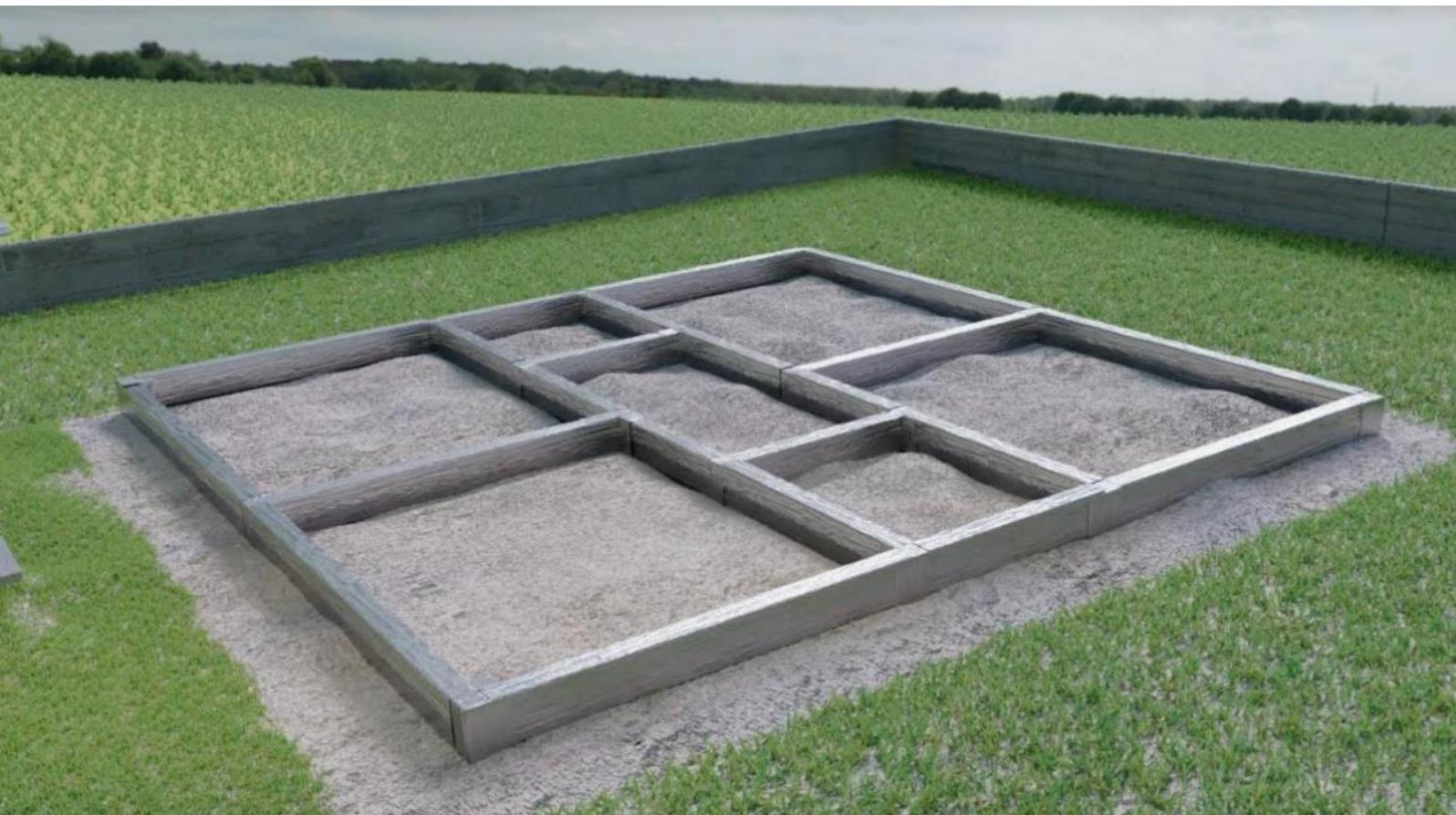


Repita a operação em todos os cruzamentos do alicerce.



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





www.primer.com.br