

NOTA: La restauración adecuada de las tuberías varía según el tipo, el tamaño y el estado original de la tubería y las superficies de transición.

Si la tubería existente presenta signos de posibles puntos de fuga, se debe realizar una inspección completa para detectar la presencia de humedad atrapada. Si se encuentra humedad atrapada o si se han acumulado reparaciones previas, lo cual podría crear presas de agua, se debe retirar y reemplazar el material/vierteaguas existente.

En este detalle se presupone que se instalará una tubería nueva o que se ha retirado por completo el vierteaguas instalado anteriormente en una tubería existente.

**“Dedos” de masilla reforzada (3 hileras), Tubería al campo**

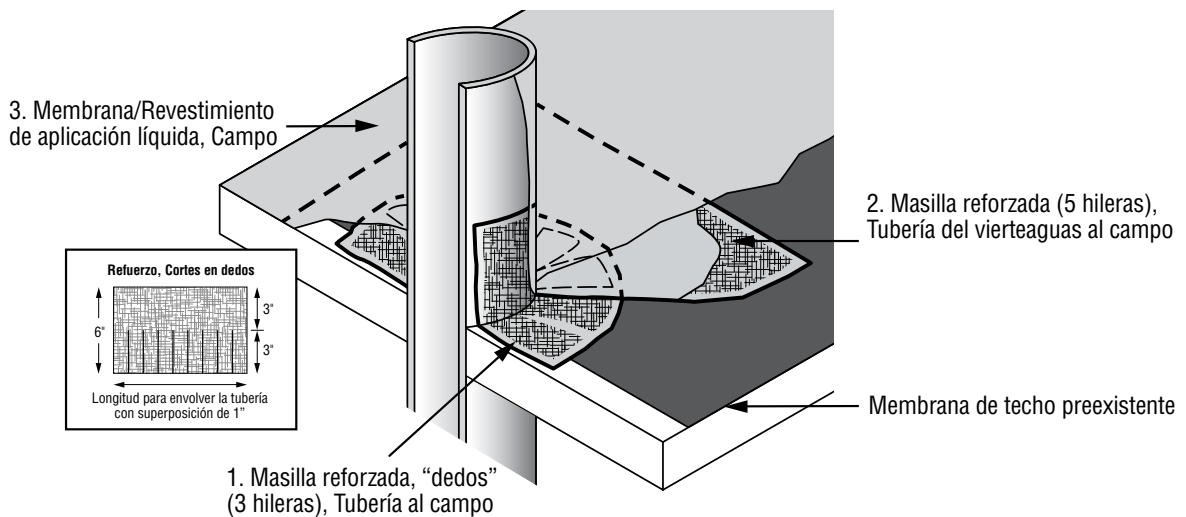
Aplique masilla SMARTCOAT Serie 300 con cepillo, paleta o mano enguantada con un espesor máximo de 1/8” si utiliza masilla acrílica 300 y 1/4” si utiliza masilla de silicona 350. Corte el borde del refuerzo de poliéster SMARTFAB 500 en “dedos” para adaptarlo a la naturaleza circular/radial de este detalle. Ver ilustración: “Dedos” de refuerzo. Inmediatamente coloque el refuerzo con un mínimo de 6” de ancho en la masilla húmeda, seguido de una segunda capa de masilla con el espesor correspondiente para encapsular los bordes y la superficie del poliéster. Asegúrese de que el poliéster esté cubierto uniformemente y que los bordes del detalle estén bien extendidos.

**Masilla reforzada (5 hileras), Vierteaguas de tubería al campo**

Una vez curada la primera hilera de masilla, aplique masilla SMARTCOAT Serie 300 con cepillo, paleta o mano enguantada con un espesor máximo de 1/8” si utiliza masilla acrílica 300 y 1/4” si utiliza masilla de silicona 350. Inmediatamente coloque el refuerzo de poliéster SMARTFAB 500, con un mínimo de 6” de ancho, en la masilla húmeda colindando con la tubería vertical y extendiéndose un mínimo de 2” más allá de los “dedos” de refuerzo. Se puede utilizar un poliéster más ancho con un orificio central para adaptarse a la tubería. Si se utiliza poliéster de 6” de ancho, todas las superposiciones serán de un mínimo de 2”; se deberá aplicar masilla en todas las superficies superpuestas. Aplique una segunda capa de masilla con el espesor indicado para encapsular los bordes y la superficie del poliéster. Asegúrese de que el poliéster esté cubierto uniformemente y que los bordes del detalle estén bien extendidos.

**Membrana/Revestimiento de aplicación líquida, Campo y tuberías**

Una vez que la masilla esté curada, aplique el revestimiento de acuerdo con la aplicación especificada de SMARTCOAT. Extienda el revestimiento sobre el vierteaguas existente hasta la parte superior de la tubería. En superficies verticales se necesitarán varias capas para lograr un espesor específico en milésimas de pulgada; No se recomienda aplicar más de 1 g por cada 100 pies cuadrados en una sola capa para evitar que el material se combe.



PLANO NO HECHO A ESCALA

NOTA: Nunca repare o cubra una masilla o revestimiento a base de silicona con nada que no sea un producto compatible a base de silicona; Los materiales acrílicos no se adhieren a la silicona.

NOTA: Si alguna parte del detalle se sometió a reparaciones previas y si las reparaciones realizaron con materiales compatibles y son sólidas, se puede dejar la reparación en su lugar y aplicar masilla reforzada (3 hileras) encima; Si la reparación se realizó con materiales incompatibles, presenta fallas o corre mucho riesgo de moverse, retire estos materiales y coloque masilla reforzada (3 hileras/5 hileras según corresponda).