

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.

**Masilla/Masilla reforzada (3 hileras):**

**1. Tubería vertical a la abrazadera/Borde del sombrero existente**

**2. Brida del sombrero de la tubería existente a transición horizontal**

Estas secciones son los elementos impermeabilizantes críticos de un vierteaguas de sombrero de tubería. Si estas secciones están firmemente adheridas y no hay reparaciones anteriores o signos de posible tensión, aplique masilla SMARTCOAT Serie 300 con cepillo, paleta o mano enguantada con un espesor máximo de 1/8" si utiliza masilla acrílica 300/301 y 1/4" si utiliza masilla de silicona 350. Si estas secciones presentan indicadores visuales de tensión, uniones abiertas o débiles, si se realizaron reparaciones previas o si presentan un alto potencial de movimiento/vibración constante: Luego de aplicar la masilla, inmediatamente coloque el refuerzo de poliéster SMARTFAB 500, con un mínimo de 4" 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.

NOTA: Estas secciones se pueden tratar de manera diferente según el estado en que se encuentren. Por ejemplo, es posible que sea necesario aplicar un refuerzo donde el vierteaguas existente se encuentra con el campo, pero la masilla sola puede ser suficiente donde la tubería vertical se encuentra con el vierteaguas existente.

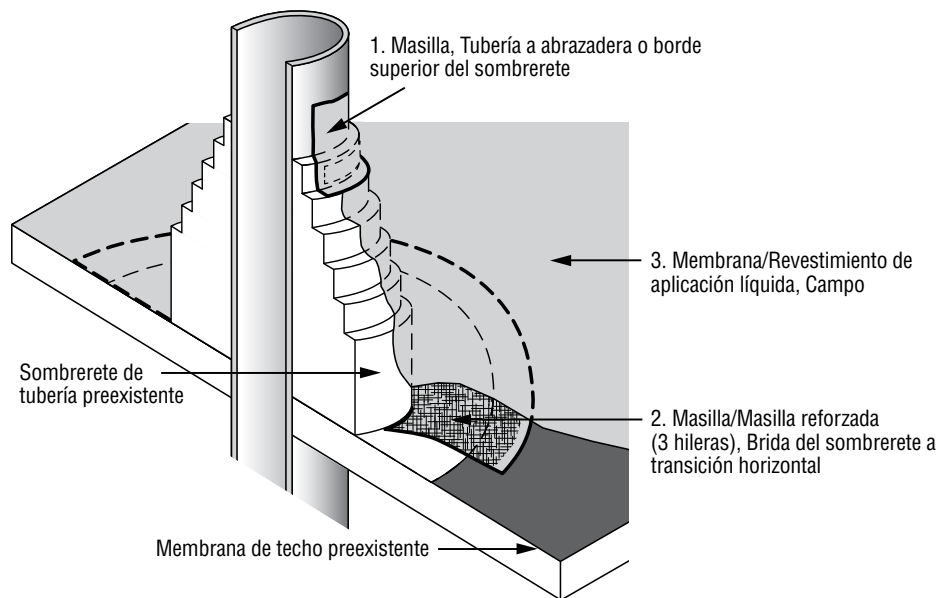
NOTA: Donde la tubería vertical se encuentra con el borde del sombrero existente, si hay una abrazadera, no se recomienda el refuerzo de poliéster; aplique masilla solamente.

**Masilla: Sombrero de la tubería**

Si bien es poco común, si una sección del sombrero de la tubería existente está agrietada o en mal estado, aplique masilla SMARTCOAT Serie 300 con cepillo, paleta o mano enguantada, con un grosor máximo de 1/8" si usa masilla acrílica 300/301 y 1/4" si usa masilla de silicona 350, sobre la sección agrietada, extendiéndola 2" en todos los lados.

**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).

Si tiene alguna pregunta adicional o necesita asistencia, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de CertainTeed Roofing al 1-800-396-8134 x2 o [rpg@saint-gobain.com](mailto:rpg@saint-gobain.com)