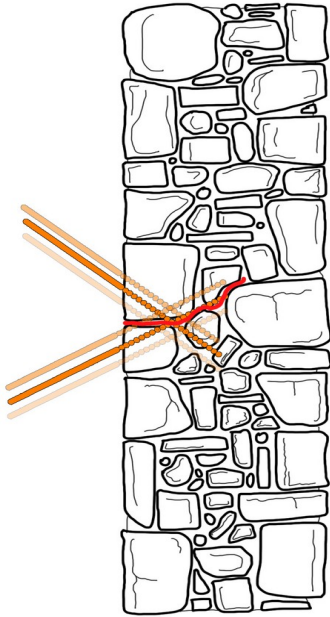


Costura de lesiones con barras de material compuesto

LV118_SA_ES_R1-0318



barras pultruidas, es aconsejable proceder con la lechada de la lesión con mortero apropiado según el soporte, y la inyección de una lechada adecuada para restaurar la continuidad del material de la mampostería.

ALTERNATIVAS POSIBLES

Como alternativa a **Kimitech TONDO CB**, en carbono, es posible utilizar **Kimitech TONDO VR**, barra de fibra de vidrio pultruida.

En el caso de aplicaciones aéreas y de baja profundidad, es posible ranurar las barras con resina epoxi de dos componentes en un cartucho **Kimitech EPOXY CTR**.

FICHA DE APLICACIÓN

Costura de lesiones con barras de material compuesto por:

1. hacer agujeros;
2. inserción de las barras, lechada y rejuntado;

1) HACER AGUJEROS

Creación de agujeros a horcajadas sobre la lesión, de inclinación adecuada (como para evitar que la barra se deslice), para hacerse en áreas compactas de la mampostería, para una profundidad igual o mayor que la longitud de la barra y en el número requerido por proyecto. Los agujeros se realizarán con un diámetro mayor de 2-4 mm en comparación con el de la barra y se inclinarán alternativamente hacia arriba y hacia abajo con un esquema estudiado durante la fase de diseño.

2) INSERCIÓN DE LAS BARRAS, LECHADA Y REJUNTADO

Inserte la barra pultruida **Kimitech TONDO CB**. Luego proceda con la lechada con epoxi fluido **Kimitech EP-IN** de dos componentes. Una vez que se haya completado la inserción de las barras, llene el orificio con resinas adecuadas de la línea **Kimitech** o morteros de las líneas **Betonfix**, **Limepor** o **Tectoria**.

En el caso de lesiones pasajeras, antes de insertar las