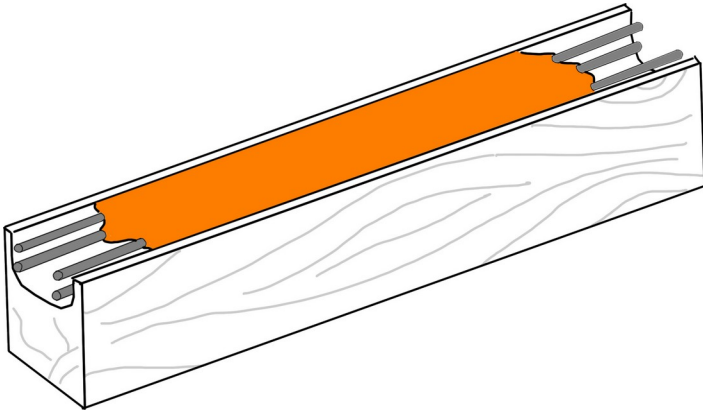


Reconstrucción de estructuras de madera sin cambios de forma a los intrados.

LV57_SA_ES_R2-0119



Una vez endurecido, restaure los materiales eliminados previamente y elimine cualquier apuntalamiento.

FICHA DE APLICACIÓN

Recuperación de estructuras de madera sin alteraciones de forma a los intrados a través de:

1. Excavación de los extrados.
2. Inserción de armadura sintética;
3. Realización del chorro epoxi cooperante.

1) EXCAVACIÓN DE LOS EXTRADOS.

Apuntalamiento de la estructura, con eliminación de todos los materiales en las áreas de intervención. Verificación y diseño estático de las tensiones presentes. Ejecución, en los extrados de la viga de madera, de una abertura de sección adecuada para la realización de una nueva viga cooperante que pueda soportar las cargas presentes. Eliminar cuidadosamente el polvo, las sustancias grasas y todos los materiales que puedan afectar el perfecto anclaje de la resina. Tratamiento anti-carcoma y anti-moho en todas las partes de madera.

2) INSERCIÓN DE ARMADURA SINTÉTICA.

Inserción, en la sección excavada en la viga de madera, de la armadura compuesta de 4 barras de fibra de vidrio con sección circular con muy alta resistencia a la corrosión **Kimitech TONDO VR**, hechas de fibras de vidrio unidireccionales impregnadas con resinas sintéticas.

3) REALIZACIÓN DEL CHORRO EPOXI COOPERANTE.

Kimitech EP-IN resina epoxi líquida bicomponente sin disolventes, cargada 1 a 5 con materiales inertes de cuarzo **Kimifill HM**.