

Reintegración de Vigas y Pilares

Las resinas epoxi permiten la recuperación de la función de sujeción de vigas y pilares que en sus cabezales, encuentros con el muro o en otra zona han sufrido, por ejemplo, pudrición por hongos o degradación originada por las galerías de los insectos xilófagos, que progresan en el borde superior de la viga en toda o parte de la longitud.

Para recuperar la sección original, explicado someramente, se procede a la eliminación con azuela u otro método de la madera destruida hasta llegar a la madera sana. A continuación se insertan unos conectores que pueden ser barras de poliéster reforzado con fibra de vidrio situados en taladros realizados desde la cara superior y con la ayuda de un pequeño encofrado en los laterales, se rellena el volumen original con un mortero epoxi.