



**ESPECIALISTAS EN
ESTRUCTURAS
Y TRATAMIENTOS DE MADERA**



¿QUIÉNES SOMOS?

Empresa especializada en todo tipo de actuaciones sobre madera estructural con más de 20 años de experiencia en el sector.

Trabajamos en ámbito nacional y contamos con todos los certificados necesarios y obligatorios para la ejecución de los trabajos, incluyendo registro REA y ROESB
(REGISTRO OFICIAL DE ESTABLECIMIENTOS Y SERVICIOS BIOCIDAS)

Todo nuestro personal cuenta con los cursos y formación necesaria para realizar actuaciones en madera estructural.





¿QUÉ HACEMOS?

Nuestros trabajos comprenden cualquier actuación a realizar en elementos de madera estructural, desde los tratamientos anti-xilófagos hasta la realización de nuevas estructuras de madera (cubiertas, forjados, pies, carreras, etc.) pasando por la rehabilitación mediante prótesis de madera o prótesis de resina mediante sistema BETA.

TRATAMIENTOS SOBRE ESTRUCTURAS DETERIORADAS

● PRÓTESIS BETA:

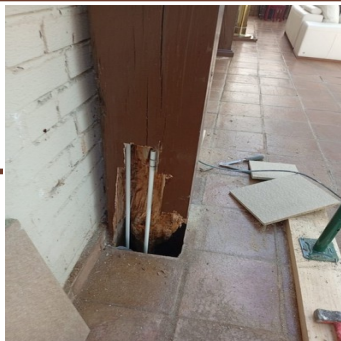
✦ EXCLUSIVO

Mediante una prótesis con mortero de resina epoxi y varillas de fibra de vidrio,

CASO REAL — COLUMNA



① Daño detectado



② Saneado y armado



③ Detalle varillas



④ Mortero epoxi



⑤ Resultado final

Para aquellas estructuras de madera que no se encuentren en buen estado y necesiten de una intervención para asegurar su funcionalidad, realizamos diferentes tipos de trabajos en función de la situación.

Mediante la realización de una prótesis de mortero de resina procedemos a sustituir aquellas partes deterioradas sin necesidad de sustituir el elemento completo, consiguiendo un resultado funcional igual o mayor que el de la propia madera.

TRATAMIENTOS SOBRE ESTRUCTURAS DETERIORADAS

● PRÓTESIS BETA:

✦ EXCLUSIVO

El mismo sistema aplicado sobre vigas de cubierta — actuación in situ sin desmontajes.

CASO REAL — VIGA DE CUBIERTA

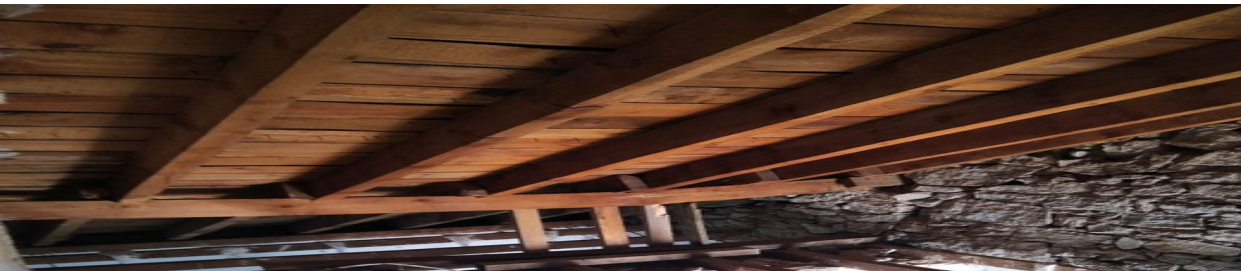


Mediante la colocación de varillas de fibra de vidrio y mortero de resina epoxi, la viga de cubierta recupera su capacidad resistente original sin necesidad de desmontar la estructura.



● PRÓTESIS A MEDIA MADERA

En aquellas situaciones que por las características de la actuación no sea posible la sustitución total ni el empleo del método BETA realizamos prótesis con madera dejando la estructura preparada a nivel funcional.



TRATAMIENTOS ANTI XILÓFAGOS

La madera se ve en ocasiones afectada por ataque de xilófagos, estos pueden ser termita, carcoma, hongos de pudrición, humedad e incluso la luz solar.

Dependiendo del tipo de afección y una vez evaluado el daño existente, se podrá optar por realizar un tratamiento anti-xilófagos por pulverización o mediante inyección.



REALIZACIÓN DE NUEVAS ESTRUCTURAS



CLIENTES



Universidades · Hospitales · Ayuntamientos · Palacios y Museos estatales · Diputaciones Provinciales

ENTIDADES PRIVADAS

ARZOBISPADOS, OBISPADOS, CABILDOS Y ARCHIDIÓCESIS

Catedrales, Monasterios, Conventos, Iglesias, Ermitas

GRANDES EMPRESAS CONSTRUCTORA

	Acciona		Ferrovial - Agroman		FCC		Dragados		San José
	Isolux Corsán		OHL		Sacyr		Vías y Ctnes		Copisa

Empresas constructoras de restauración

	Bauen		Geocisa		Freyssinet		Torremar		Ortiz
	Yañez		Elektra		Exisa		Becsa		Comisa
	Edhinor								



CONTÁCTANOS

696 57 91 57

606 731 413

retma@retma.es

