

QUADERNS D'ESTRUCTURES

Editorial
Editorial ▲

La madera: del árbol a la estructura ▲

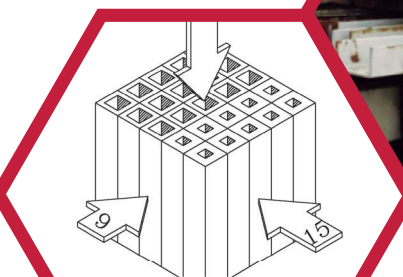
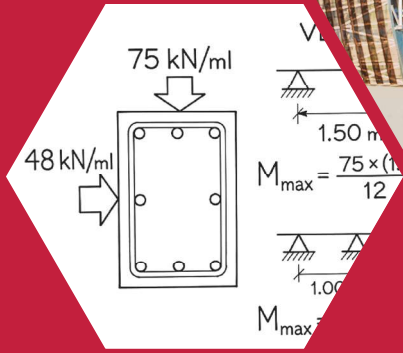
Reutilización de estructuras de acero ▲

Metodología de transmisión de esfuerzos
en recalles con micropilotes
mediante efecto cuña en muros de mampostería ▲

Ingeniería forense:
aprender de los fallos para construir
con mayor seguridad ▲

Miscel·lània
Miscelánea ▲

Llista de membres
de l'associació ▲
*Listado de miembros
de la asociación*



ABRIL 2026
Preu: 11,50 €

86

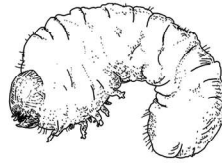
ibertrac

Diagnòstic i tractaments de

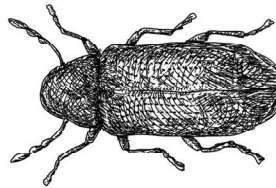
xilòfags



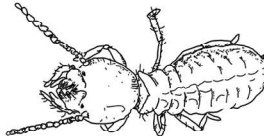
Corc larva



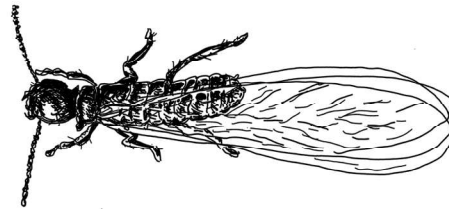
Corc adult



Tèrmit obrer



Tèrmit volador



Tèrmit soldat



- *Estudi i diagnosi d'estructures de fusta*
- *Sorrejat de la fusta*
- *Tractaments de la fusta*
- *Solucions enfront tèrmits, corcs i fongs xilòfags*
- *Reconstrucció de bigues malmeses amb pròtesi de resines*
- *Empelts de fusta amb fusta*

☎ 93 439 31 04 • 93 430 43 01

📞 652 309 101

✉ ibertrac@ibertrac.com

www.ibertrac.com



043ESP00103



ER-0334 / 2007



GA-2014/0089



ADEPAP Asociación Española de Plaguicidas y Productos de Control Ambiental

anecpla

IBERTRAC, S.L. és una empresa Homologada per la DG de Salut Pública i el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya inscrita al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides 0002CAT-SB, 0002CAT-EB, 5109Cat-LgB

EDITA

Associació de Consultors d'Estructures (ACE)

Quaderns d'Estructures (Dijous a l'ACE)

Número 86

Abril 2026

Preu de l'exemplar: 11,50 €

JUNTA DIRECTIVA

President

Enric Heredia Campmany-Gaudet

Vicepresident

Jorge Blasco Miguel

Secretari

Jordi Parés Massagué

Tresorer

Laureà Miró Bretos

Director General

Cesc Aldabó Fernàndez

Àrea Qualitat

Xavier Falguera Valverde

Àrea Comunicació

Miquel Rodríguez Niedenfür

Àrea Formació

Gemma Muñoz Soria

Àrea Professional

Mercè Ramos Ortiz

Àrea Exterior

David Pedrerol Lechuga

Àrea Tècnica

Miquel Rodríguez Niedenfür

Àrea Tecnològica i Dijous a l'ACE

Marcel Cruells Castellet

Administració

Mercedes Sierra Callejo

Equip de Redacció

Laureà Miró Bretos i Mercè Sierra Callejo

Publicitat

Cesc Aldabó Fernàndez

Tel. 623 993 936

Col·laboradors d'aquest número

Alfredo Arnedo Pena, Francisco Arriaga Martitegui,
Jorge Blasco Miguel, Juan José Rosas Alaguero, Zigurat

Maquetació i producció

Baber comunicació, S.L.

Núm. d'exemplars 400

Impressió: francisco.perez@pacper.com

Dipòsit legal: B. 28347-2000



Redacció i Administració

Wellington, 19 baixos

08018 Barcelona

e-mail: administracio@aceweb.cat

web: www.aceweb.cat

Horaris d'oficina:

dilluns a divendres (9 a 14 hores)

ÍNDEX

Editorial **2**

Editorial

Jorge Blasco Miguel

La madera: del árbol a la estructura **7**

Francisco Arriaga Martitegui

Reutilización de estructuras de acero **22**

Alfredo Arnedo Pena

Metodología de transmisión de esfuerzos **32**

en recalces con micropilotes mediante
efecto cuña en muros de mampostería

Juan José Rosas Alaguero

Ingeniería forense: aprender de los fallos **37**

para construir con mayor seguridad

Zigurat

Miscel·lània **45**

Miscelánea

Llista de membres de l'associació **46**

Listado de miembros de la asociación

La redacció de la revista
no es fa responsable de les opinions,
textos i imatges dels autors dels articles.