

QUADERNS D'ESTRUCTURES


Editorial 
 Editorial 

Vigas pretensadas existentes en obra 

Aquella vez que nos metimos
 (literalmente) en arenas movedizas 


Compromís dels consultors
 d'estructures amb la sostenibilitat del sector:
 estratègies i accions 

*Compromiso de los consultores
 de estructuras con la sostenibilidad
 del sector: estrategias y acciones*

Diagnóstico estructural
 y rehabilitación de la cubierta
 de una nave de gran luz 

Hormigones de cal
 con función estructural 

Miscel·lània 
 Miscelánea

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



ABRIL 2025
 Preu: 11,50 €

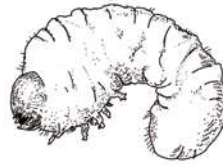
ibertrac

Diagnòstic i tractaments de

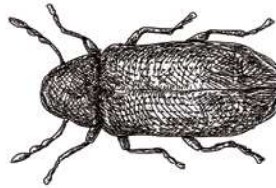
xilòfags



Corc larva



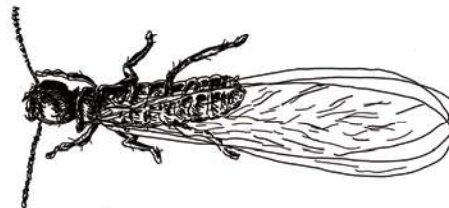
Corc adult



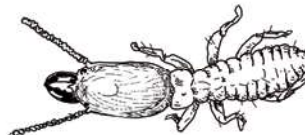
Tèrmit obrer



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



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 83

Abril 2025

Preu de l'exemplar: 11,50 €

JUNTA DIRECTIVA

President

Enric Heredia Campmany-Gaudet

Vicepresident

Jorge Blasco Miguel

Secretari

Oriol Palou Julián

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, Josep Baquer Sistach,

Montse Bosch González, Luis Chóliz del Junco, Enric Heredia

Campmany-Gaudet, Joan Ramon Rosell, Ivan Trullàs Tugues

Maquetació i producció

Baber comunicació, S.L.

Núm. d'exemplars 500

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)

ÍNDIX

Editorial **2**

Editorial

Enric Heredia Campmany-Gaudet

Vigas pretensadas existentes en obra **6**

Josep Baquer Sistach

Aquella vez que nos metimos **22**

(literalmente) en arenas movedizas

Luis Chóliz del Junco

Compromís dels consultors d'estructures **27**

amb la sostenibilitat del sector:

estratègies i accions

Compromiso de los consultores de

estructuras con la sostenibilidad

del sector: estrategias y acciones

Montse Bosch González

Diagnóstico estructural y rehabilitación **33**

de la cubierta de una nave de gran luz

Alfredo Arnedo Pena - Ivan Trullàs Tugues

Hormigones de cal con función **43**

estructural

Joan Ramon Rosell - Montse Bosch González

Miscel·lània **50**

Miscelánea

Llista de membres de l'associació **51**

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.