

DIJOURS

A L'ACE

30

Quaderns d'estructures

Editorial | Editorial

Atando cabos (2.^a parte)
Lligant caps (2a part)

Sistema de aligeramiento de forjados con placas nervadas autoportantes y aislantes | Sistema d'alleugeriment de forjats amb plaques nervades autoportants i aïllants

Miscel·lània | Miscelánea

Llista de membres de l'Associació
Listado de miembros de la Asociación

ASSOCIACIÓ DE
CONSULTORS
D'ESTRUCTURES



Març 2008. Preu 9,00 €

El complement que estava esperant per a les seves estructures...

T-Connect

per a *Tricalc*

Càlcul de nusos d'estructura metàl·lica

Una extensió de *Tricalc* per al càlcul de nusos en estructures metàl·liques

- **T-Connect** és una aplicació que permet el disseny, càlcul i obtenció de plànols d'execució dels nusos d'estructures metàl·liques
- **T-Connect** pot utilitzar-se dins del sistema de menús de *Tricalc*, explotant les seves capacitats per al disseny integrat i complet d'una estructura metàl·lica, o com aplicació independent per al disseny dels nusos si s'ha utilitzat un altre programa per al càlcul de les barres.
- **T-Connect** es subministra amb una base de dades d'unions tipus parametritzades, per a ser utilitzades en els nusos d'una estructura metàl·lica
- **T-Connect** realitza el càlcul de les unions en base a Eurocodi 3, EN 1993-1-8:2005:(E), on es recullen les comprovacions a realitzar
- Si **T-Connect** es troba inclòs com a component dins del menú de *Tricalc*, es poden recuperar de forma automàtica totes les combinacions d'esforços per a la seva utilització en el càlcul de la unió

Disseny, càlcul i plànols de nusos de l'estructura, tant si ha estat calculat amb *Tricalc* com amb un altre software

Comercialitzat per:

Arktec

Software per a arquitectura,
enginyeria i construcció

www.arktec.com

08010 Barcelona ■ Bailén, 7 - 3º A ■ Tel. (+34) 93 265 21 84 ■ Fax (+34) 93 265 28 69 ■ barna@arktec.com
28037 Madrid ■ Cronos, 63 - Edificio Cronos ■ Tel. (+34) 91 556 19 92 ■ Fax (+34) 91 556 57 68 ■ madrid@arktec.com
46002 Valencia ■ Moratín, 17 - 2º ■ Tel. (+34) 96 112 07 20 ■ Fax (+34) 96 112 07 05 ■ valencia@arktec.com
1050-165 Lisboa ■ Av. Miguel Bombarda, 36 - Edificio Presidente - 11º A ■ Tel. (+351) 21 793 27 55 ■ Fax (+351) 21 793 81 83 ■ lisboa@arktec.com
11590 México D.F. ■ Leibnitz No 270 - 202 ■ Colonia Nueva Anzures ■ Tel. (+52)(55) 5254 1160 ■ Fax (+52)(55) 5254 1190 ■ mexico@arktec.com

Edita

Associació de Consultors d'Estructures (ACE)

Quaderns d'Estructures (Dijous a l'ACE)

Número 30

Març 2008

Preu de l'exemplar: 9,00 €

JUNTA DIRECTIVA

President

Antoni Massagué i Oliart

Vicepresidents

Robert Brufau i Niubó

David Garcia i Carrera

Secretari

Antoni Blázquez i Boya

Tresorer

Xavier Mateu i Palau

Àrea Tècnica

Antoni Blázquez i Boya

Cesc Aldabó

Jorge Blasco i Miguel

Àrea Cultural

Xavier Mateu i Palau

Emma Leach i Cosp

Laura Valverde i Aragón

Àrea Professional

Josep Baquer i Sistach

Delegat per al control intern

Cesc Aldabó

Gerent

Sandra Freijomil i Tramunt

Equip de Redacció

Sandra Freijomil i Tramunt

Emma Leach i Cosp

Xavier Mateu i Palau

Laura Valverde i Aragón

Col·laboradors d'aquest número

J. Baquer, J. Ll. Bermúdez, I. Costales,

A. Massagué

Maquetació i producció

Baber

Núm. d'exemplars 800

Impressió: EGS. Rosari 2. Barcelona

Dipòsit legal: B. 28347-2000



Redacció i Administració:

Gran Capità 2-4, baixos

08034 Barcelona

tel. 93 401 18 88 / fax 93 401 56 72

e-mail: info@consultorsestructures.org

web: www.consultorsestructures.org

Horaris d'oficina:

dilluns a divendres (9 a 14 hores)

Sumari

Pàg. 2

1

Editorial

Editorial

Josep Baquer Sistach

Pàg. 6

2

Atando cabos (2.^a parte)

Lligant caps (2a part)

Ignacio Costales

Pàg. 76

3

Sistema de aligeramiento de forjados con placas nervadas autoportantes y aislantes

Sistema d'alleugeriment de forjats amb plaques nervades autoportants i aïllants

Josep Lluís Bermúdez Sanz

Pàg. 88

4

Miscel·lània | Miscelánea

Pàg. 90

5

Llista de membres de

l'Associació | Listado

de Miembros de la Asociación