

LA PUNXA

COL·LEGI OFICIAL
D'APARELLADORS
I ARQUITECTES
TÈCNICS DE GIRONA

S U M A R I

EDITORIAL	1
LABORATORI D'ASSAIG AL SERVEI DE LA QUALITAT, per Ma.C. Daranas	2
ENTREVISTA A...	
Antonio Garrido Hernández	15
Antoni Navarrete, per A. Ruiz	17
LES BIGUES DE CIMENT ALUMINÓS UN ANY DESPRÉS, per Ramon Ceide	19
CÚPULES GEODÈSIQUES SOBRE PLANTA RECTANGULAR, per L. Sánchez-Cuenca	20
INFORMACIÓ PROFESSIONAL: l'Institut Gaudí de la Construcció: una escola per a especialistes	27
ACTIVITATS COL·LEGIALS	28
PÀGINES D'ART:	
Antoni Sánchez, per J.L. Montané	32
ESBORRANYS DE SOBRETAULA Assignatura pendent, per J.M. Pau	36
L'enveniment de la teula, per R. Ripoll	37
ESTADÍSTICA DE L'HABITATGE, per Amadeo Escriu	39
PÀGINES INFORMÀTIQUES, per B. Masó	43
FULLS DE PATOLOGIA, Rehabilitació de façanes amb aïllament tèrmic per a exterior i la seva implicació en el ciment aluminós, per F. Xifra	46
NOTES SOBRE L'EXECUCIÓ D'UNA VALORACIÓ IMMOBILIÀRIA (V), per Narís Sureda i Daunís	49
COL·LABORACIONS TÈCNICO- COMERCIALS	51
BIBLIOTECA. Noves adquisicions	61

Número 13

EDITOR: Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics
de Girona. Ctra. Sta. Eugènia, 19- 17005 GIRONA
Tel. 21 18 54.

COORDINADOR: Francesc Xavier Bosch i Aragó.
CONSELL DE REDACCIÓ: J. M. Gelada i Casellas,
B. Masó i Carbó, Ma. Àngels Oliver i Boades, J.M.
Pau i Negre, R. Ripoll i Masferrer, Narcís Sureda i
Daunís.

COL·LABOREN EN AQUEST NÚMERO: R. Ceide,
A. Ruiz, L. Sánchez-Cuenca, B. Masó, J.M. Pau, R.
Ripoll, J.L. Montané, F. Xifra, Ma.C. Daranas,
Amadeo Escriu.

FOTOGRAFIA: Rafel Bosch.

CORRECCIÓ: Ma. Rosa Gallart.

PUBLICITAT I RELACIONS PÚBLIQUES: Cristina
Alsina, Relacions Públiques, Imatge i Comunicació.

DISSENY GRÀFIC: DIS-ART, publicitat, S.L.

DOCUMENTACIÓ: Serveis Col·legials i Adminis-
tratius del C.O.A.A.T.G.

IMPRESSIÓ: CURBET & MARQUÈS, IMPRESSORS S.L.

DIPÒSIT LEGAL: GE 427 - 1988

NOTA: Els criteris exposats en els articles firmats
són d'exclusiva responsabilitat dels autors i no
representen necessàriament l'opinió de la direcció
d'aquesta revista.

E D I T O R I A L

Quinze anys després de la inauguració del Laboratori d'Assaigs de Materials de Celrà, estem a punt de posar en funcionament una important ampliació, que modificarà els objectius que el Col·legi tenia fixats. Fins avui hem mirat d'oferir un instrument per garantir la qualitat d'uns pocs materials, sobretot d'aquells que afecten les estructures i les urbanitzacions. Sovint el binomi tecnològic del Col·legi, Gabinet Tècnic-Laboratori, ha intervingut en programes de recerca i ha publicat treballs sobre els materials que es fabriquen o s'utilitzen a les nostres comarques.

La superfície construïda anteriorment s'ha vist triplicada i s'hi han invertit uns dos-cents milions de pessetes. El Laboratori inicial s'ha transformat en una xarxa de laboratoris. Avui està en funcionament el de Lloret de Mar i s'està treballant per tenir a punt el de l'Alt Empordà al principi del noranta-dos.

Sempre hem manifestat la nostra creença que no ha de ser l'objectiu final del Col·legi obrir laboratoris; aquests s'han de crear com un mitjà per ajudar la indústria de la construcció, els mateixos professionals i la societat en conjunt, per garantir la qualitat suficient de les nostres construccions. La qualitat no s'aconsegueix només amb laboratoris; aquests són una eina imprescindible, però no pas l'única, ni de bon tros. Per això, volem reconvertir el de Celrà en un Centre-Institut d'Estudis de l'Edificació, en què el Laboratori continuï sent una peça important al costat d'un generós equip humà d'experts que treballin en altres temes, com l'ajuda a la Indústria dels materials i a la certificació dels seus productes. Els nous mitjans ens permetran garantir la qualitat dels materials desconeguts a casa i que cada dia arribaran en major nombre d'altres països, i alhora donar suport tecnològic als nostres fabricants que vulguin vendre els productes lluny d'aquí.

El nou Centre, a més d'analitzar formigons, terres, ceràmica, acers —tal com ha fet fins ara—, disposarà de tres aules de formació, d'equips d'estudi i control de materials sotmesos al foc i d'equipament per a l'aplicació de mètodes instrumentals d'anàlisi com l'absorció atòmica, la difracció de RX i l'expectofotometria UV-VIS.

El projecte és, veritablement, ambiciós. Ara ens toca fer el possible perquè sigui rendible, econòmicament i socialment.

Girona, octubre de 1991

RAMON CEIDE
President