

TAULA RODONA:

EL FERRO -I ELS METALLS-. EXPECTATIVES DE FUTUR
16è Curset d'Arquitectura Popular *Josep Mora*

Vicent Loscos, modera la taula rodona amb la articipació de:

Ramon Fité, arquitecte.

Mercè Gual, restauradora.

Maria Cirera, de "Ferros Prudenci", aplicació.

Carles Labèrnia, arquitecte tècnic, bioconstrucció.

Pere Molera, doctor en Ciències Químiques

VICENT LOSCOS: En aquest curset ens han parlat del ferro i, necessàriament, també d'altres metalls. Ens han explicat l'ús històric del ferro com a material normal en una població de referència, el seu procés d'obtenció en la famosa Farga Catalana, la versatilitat d'aquest material en els seus aliatges, amb l'acer, que és un del invents cabdals de la humanitat, comparable al somni dels alquimistes, ja que l'acer inoxidable té propietats comparables a les dels metalls nobles. Hem vist un ventall d'aplicacions, industrials, decoratives, artístiques, domèstiques, i a totes les branques i necessitats de la construcció, des de les robustes estructures de ciment armat. La història del ferro i dels metalls, que és la de la humanitat des de que es va substituir la pedra per fer armes i eines, va arribar, a finals del segle 19 i principis del 20, a culminar una etapa amb espectaculars realitzacions constructives, com la torre Eiffel i les grans estacions de ferrocarril de tot Europa. L'actual coberta del Born, que vam veure ahir, és un exemple de la competitivitat del ferro en aquestes grans estructures. Però, tots sabem que els plàstics, amb les seves qualitats gairebé servides a la carta i obtinguts molt fàcilment a partir del petroli, li disputen cada vegada més camps d'aplicació. La indústria de l'automòbil, amb les carrosseries modernes, n'és un exemple representatiu. Aquest és, doncs, en aquest el curset, el tema que tenim sobre la taula: Quines expectatives de futur, en competència amb altres materials, té el ferro -i els metalls, per extensió? Vosaltres teniu a paraula.

7 d'agost de 2015
