

el forjado, soporte primario de la sociedad

Ocurre a menudo, en nuestra técnica y competitiva sociedad, que a fuer de buscar lo inédito (que lleva aparejado —o, al menos, así se cree— la notoriedad y relevancia) se olvida apreciar y gozar de los bienes elementales que comportan nuestra existencia.

La tecnificación impulsa a nuevos riesgos crecientes y, al igual que progresivamente va desplazando con sus ingenios al entorno natural, se olvida de acomodar las estructuras básicas a los nuevos estadios tratando de resolver y perfeccionar —el más difícil todavía— el último salto mortal.

El forjado, como la red del trapeicista, no es un elemento que busque brillar con luz propia a pesar de soportar sobre sus hombros, en cada momento, a más de los dos tercios de la humanidad. No se le perdona su humildad y, por ello, se le priva de la atención precisa para seguir la aventura de las nuevas estructuras adecuándolo a las garantías de seguridad, uso, estética y fiabilidad del resto de la construcción. Sólo cuando el forjado se despereza y deforma relajándose bajo el peso de sus cargas y ruge cual león del desierto provocando fisuras a la estructura que le acompaña, rompiendo su armonía, despierta el temor y la atención de los usuarios, acusa a los técnicos por la imprecisión y desconocimiento de sus cálculos y señala lo anacrónico de las limitaciones teóricas impuestas más por la rutina que por la experiencia.

La flexibilidad del forjado es su verdadero talón de Aquiles, y ello no sólo por todos los defectos que en él puedan acumularse durante su construcción, sino también porque, de origen, el proyecto del forjado no atiende este aspecto con el debido cuidado. A lo que debe añadirse, aún más aguas arriba, que las Normas e Instrucciones son verdaderamente pobres en el tratamiento de flechas y deformaciones en general.

Resulta así, con unas y otras cosas, que el forjado es el gran olvidado de la edificación. Por ello, este número de INFORMES quiere dar un toque de atención a este **auténtico soporte básico** de la sociedad.