

actividades del instituto

XVII Coloquio Técnico en Costillares

"Problemas arquitectónicos en las edificaciones prefabricadas"

La prefabricación, como sistema de construir que introduce en su proceso una industria previa para fabricar las piezas que más tarde integrarán la obra y, en consecuencia, una serie de mecanismos especiales, moldes, transporte, manipulación, etc., puede presentar inconvenientes si este proceso carece de la intervención de un arquitecto, o si pretende acoplar un proyecto redactado por un arquitecto completamente ajeno al sistema.



Los problemas que pueden aparecer tienen un especial carácter en cada país y responderán, en general, a su idiosincrasia e índice potencial de su industria. En caso de viviendas, influirá grandemente su sistema social.

En el coloquio, que bajo el título "Problemas de la arquitectura en la edificación prefabricada" pronunció el arquitecto don Salustiano Albiñana, en el I. T. C. C., se pretendió exponer cuáles pueden ser estos problemas con intención de precisar el alcance de la intervención del arquitecto dentro del cuadro general de colaboración obligada en este tipo de construcción. Finalmente, para perfilar más esta posición se dió un ligero repaso a la evolución y situación actual de la prefabricación en los países más representativos, matizando en ellos la influencia de los autores de los proyectos, la aportación industrial y las costumbres de sus usuarios.

El señor Albiñana desarrolló un breve y superficial estudio de los distintos detalles en las soluciones francesas de los procedimientos de prefabricación más experimentados, dada la proximidad, carácter y sistema social de esta nación.

Una serie de diapositivas y una película ampliaron las ideas expuestas en esta disertación, con objeto de demostrar con más realidad la magnitud de los sistemas que en la actualidad están puestos a punto en los distintos países que utilizan la prefabricación como sistema que persigue una serie de objetivos que, en definitiva, se traducen en uno solo: *economía en la construcción*.