

Presentamos excusas a nuestros lectores por la diferida aparición del 4º número de **TECNICA Y CREACION**, programada para el mes de Mayo. Nuestra empresa de noveles editores nos obliga a agotar cada experiencia y, a medida que se extiende nuestro campo de acción, la responsabilidad contraída con aquellos que desde afuera nos estimulan, hace más rigurosa la necesidad de autocritica y de perfeccionamiento.

La Universidad no exigiría para su propio medio una publicación semejante. Las inquietudes implícitas en la temática de su material son del acervo de las cátedras técnicas y pertenecen enteramente a su dominio. Mas, al reconocer la necesidad de romper la envoltura académica y llegar al medio externo que representa la voluntad de actuar y de progresar de nuestro país, esta publicación se ha transformado para nosotros en un imperativo. Representa, por así decirlo, la primera cuota de la parte que nos corresponde en la actividad universitaria extravertida y el vencer las dificultades que se presentan en uno de sus incentivos más apasionantes.

El financiamiento de ella no ha sido, por cierto, la dificultad menor. Conocedores de nuestro propio medio sabemos que primero habrá que demostrar la utilidad del aporte que estamos ofreciendo en el idioma de los números, en el del frío objetivismo de los hechos. Más tarde, esta publicación que desde su nacimiento pertenece a los constructores de Chile deberá necesariamente transformarse en un amplio órgano de difusión técnica.

En el primer número de **TECNICA Y CREACION** ofrecimos a los Arquitectos y Constructores en general, la asesoría del I.E.E. en algunos problemas de construcción. En el Nº 3, dimos cuenta de ocho asesorías realizadas en la especialidad de aislación térmica de cubiertas de hormigón. Esta enumeración podemos completarla ahora con la lista siguiente:

DOSIFICACION, COLOCACION EN OBRA Y CONTROL DE HORMIGONES

Arquitecto señora Yolanda Schwartz. Edificio de vivienda.
Arquitecto señor Hernán Mussa. Edificio de vivienda, Rancagua.
Arquitecto señor César Rau. Edificio de vivienda de 4 pisos, Santiago.
Empresa "Elastoplastic" (Adhesivos). Ejecución base de pavimento de 200 m².

PREFABRICACION

Departamento de Edificaciones de la U. de Chile. Diseño y prefabricación de 7 pórticos de hormigón de 11 m. de luz, y montaje de un galpón.
Departamento de Edificaciones de la U. de Chile. Fabricación de 13 cerchas de acero de 12,50 m. de luz para el Edificio Institutos de Playa Ancha.
Arquitecto señor Eduardo Ottone. Diseño y fabricación de losetas estructurales para piso de oficinas. Edificio Teatinos 341, Santiago.

ESTUDIOS DE MATERIALES

Departamento de Edificaciones de la U. de Chile. Estudio comparativo de dos tipos de yeso. Informe sobre uso de suelo-cemento en un edificio escolar.

ASESORIAS A INDUSTRIAS

Industria "Cholguán". Estudio del uso de placas Cholguán en edificación. Diseño y ejecución de paneles para tabiques. Experiencias a escala natural e informe final.
Empresa "Elastoplastic" (Adhesivos). Diseño y construcción de una cubierta de poliéster reforzado, concebida como estructura de láminas plegadas.
Señor René Awad. Comportamiento de azulejos de poliestireno colocados en muros y superficies horizontales.
CORVI. Estudio y ejecución de pavimentos de madera prensada.

El objetivo de las asesorías es poner a disposición de sus usuarios, la experiencia adquirida por el personal de Investigadores y operarios del I.E.E. Por otra parte, los problemas no habituales en la construcción de edificios, el perfeccionamiento de métodos constructivos, la formulación de otros nuevos y la observación sistemática del comportamiento de los materiales forman parte de los servicios que el I.E.E. está prestando a profesionales e industriales.

Consideramos útil consignar que la revisión metódica de una propuesta de edificación será beneficiosa siempre para el Constructor en el aspecto económico, ya que permitirá racionalizar la estructura, las instalaciones, las terminaciones y, en muchos casos, los métodos de puesta en obra.

El I.E.E. está en condiciones de reestudiar, con el objeto de disminuir costos, cualquier proyecto de edificación y sus especificaciones técnicas, como asimismo, dar indicaciones sobre mecanización de faenas. El módico honorario que por estos servicios percibe ingresa a fondos universitarios y permitirá la mantención y extensión de estos servicios, así como la regularidad de sus publicaciones.