

Presentación

En este número hemos contado con la colaboración del Departamento de Construcción de la Escuela Técnica Industrial de la Universidad Oviedo. El artículo "El taller de fabricación de hierro forjado de la Fábrica Nacional de Trubia. Prototipo de arquitectura industrial", es un estudio amplio sobre los medios de producción, las máquinas y la estructura metálica del taller terminado de construir en 1853. En "Arquitectura industrial de la Universidad Laboral de Gijón", proyectada en 1945 para la formación de huérfanos de mineros, se describen los talleres cubiertos con bóvedas tabicadas de ladrillo apoyadas sobre vigas de hormigón armado, que al tener la generatriz inclinada, generan los dientes de sierra. Y en el siguiente artículo, también sobre el mismo edificio, "Rehabilitación de los talleres de la Universidad Laboral de Gijón", se describen los trabajos realizados para el funcionamiento del "Centro de Arte Actual y Centro de Formación Profesional".

Fco. Domouso en "Las primeras patentes de hormigón armado. Algunas patentes españolas", ilustra el inicio del hormigón armado que se introduce a través de Cataluña, Cantabria y el País Vasco, en la última década del siglo XIX.

Finalmente, el estudio de D. Sanz sobre "Hornos tradicionales de yeso", nos demuestra que continúan levantándose estos hornos pre-industriales en Albarracín, en donde existen los yacimientos de yeso rojo con el que se preparan los típicos revocos de esta ciudad aragonesa.

Rosa Bustamante
Coordinadora de ReCoPaR

Presentation

This issue of the journal contains the participation of the Department of Construction of School of Industrial Engineering of Universidad de Oviedo. The article "Wrought Iron Shop in the National Armoury at Trubia. Prototype of Industrial Architecture", is a wide study of the means of production, the machinery and metal structure of the now vanished workshop, built in 1853. In "Industrial Architecture at Gijón Vocational University", the Community College building of Gijón designed in 1945 for the education of the orphan children of miners is analyzed. Its workshops are covered with brick vaults supported by reinforced concrete beams, which having an inclined generatrix, generate a saw teeth system. The next article, also on the same building, "Rehabilitation of the Workshops of the Gijón Vocational University", describes the different rehabilitation works being done for what is now the Centre of Contemporary Art and Centre of Professional Studies.

Fco. Domouso in "The First Reinforced Concrete Patents. Some Spanish Patents", highlight the beginning of reinforced concrete was introduced in Spain through Catalonia, the Cantabrian coast and the Basque Country, areas with a high level of industrial development in the 1890s.

Finally, the study "Traditional gypsum kilns used in construction" by D. Sanz show that this type of pre-industrial kilns are still being erected in Albarracín (Teruel), where many of red gypsum deposits can be found. This gypsum is used to prepare the traditional plasters of this region.

Rosa Bustamante
Coordinator of ReCoPaR