

Basf premia los mejores trabajos de ingeniería civil en Valencia



The Chemical Company

Basf Construction Chemicals España ha premiado, el pasado día 5 de mayo, los cuatro mejores trabajos y proyectos de Obra Civil realizados este año por los estudiantes de 3er curso de las asignaturas de "Procedimientos de Construcción", "Materiales de Construcción" y de 5º curso de "Hormigones Especiales" de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Valencia. Este acto se ha celebrado en el marco de la "XV Semana de la Ingeniería Civil y el Medio Ambiente", organizada por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV).

"Los Premios Basf Construction Chemicals España son un ejemplo más de la estrecha línea de colaboración universidad-empresa que la UPV promueve en beneficio de sus estudiantes y de toda la sociedad", afirmó Vicent Esteban, director de la Escuela, durante el acto de entrega. "Gracias a este tipo de iniciativas, las empresas contribuyen a la formación investigadora de los alumnos, quienes a su vez ven reconocido su trabajo y establecen unos primeros contactos con el mundo profesional". El primer premio ha sido para el proyecto "Ejecución de las obras del Agora de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia", de Tamara Asensio Serrano, María Calero Monteagudo, Luis Eduardo Camarasa Benito, Héctor Cosa Selva, Manuel Ferrández López y Diego Sanz Yagüe.



Saint-Gobain Placo desarrolla un programa de cálculo de tiempos de reverberación



La actual normativa DB-HR sobre protección frente al ruido del nuevo Código Técnico de Edificación presenta una serie de exigencias que afectan directamente al resultado de absorción acústica de diferentes materiales. Saint-Gobain Placo ha desarrollado la herramienta Placo HR; un programa de cálculo de tiempos de reverberación en un local o zona común basado en la exigencia del nuevo Código Técnico de Edificación HR.

Placo HR es una herramienta interactiva a la que se puede acceder desde la página web de Placo (www.placo.es). Esta herramienta es de fácil uso: sólo hay que incluir una serie de datos, como medidas de la zona a acondicionar, tipo de superficies, mobiliario, etc.; Placo HR pasa por varias etapas pudiendo elegir el techo Placo que más se adecue en el cumplimiento de la normativa HR del Código Técnico de Edificación, tanto en parámetros verticales como horizontales.