



Práctica: Comportamiento de Materiales de Edificación

GTED-UC, Julio 2018

En el Máster Internacional UC –UIMP en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación se imparten varias prácticas de Laboratorio. Entre ellas la llevada a cabo el pasado mes de Febrero en el Laboratorio de la División de Ciencia e Ingeniería de los Materiales de la Universidad de Cantabria (LADICIM-UC), y relacionada con el comportamiento de materiales de edificación.

Se trataron aspectos relativos a la morfología, comportamiento mecánico y durabilidad de materiales tradicionales (ladrillos, hormigón y acero) y de otros materiales más actuales (caucho, polipropileno, hormigones con implementación de escorias industriales, etc.).

Se mostraron a los alumnos varias tipologías de hormigones y morteros especiales, y se identificaron casos en los que un mal diseño y/o la mala calidad de los materiales influyen en los procesos patológicos futuros que puedan presentarse en las estructuras.

