

Recycled aggregate concrete: How to close the loop?

Martes 24 de mayo a las 16:30 h. Aula Magna de la E.T.S.I. de Caminos, C. y P.



The conference address the issue of upscaling the use of recycled aggregates in concrete production. In fact, nowadays that application is residual in every country, even though there is plenty of technological data proving that it is feasible. After an introduction based on the previous work of the author's research team, the

barriers to recycling construction and demolition waste in non-down cycling operations are addressed and discussed, the future industry-related research required are identified.



Catedrático en el Departamento de Ingeniería Civil del Instituto Superior Técnico (IST) de Lisboa, Portugal.

Es uno de los investigadores más citados y prolíficos, con un índice h superior a 90 y más de 600 artículos en revistas de alto impacto. Sus áreas de investigación incluyen la construcción sostenible, los materiales ecoeficientes, la predicción de la vida útil, los sistemas de gestión de infraestructuras y el análisis del ciclo de vida.

Este programa se promueve por la Escuela de Caminos, Canales y Puertos en el marco de los objetivos generales del Campus de Excelencia de la Universidad de Cantabria, Cantabria Campus Internacional, a través del Vicerrectorado de Internacionalización y Compromiso Global de la Universidad de Cantabria y con el mecenazgo del Banco Santander

