

Rehabilitación y restauración 22/11/2017 CIC

Madrid acogerá las experiencias demostrativas del proyecto europeo de rehabilitación Rebuild en España



El grupo promotor de Rebuild cuenta con la participación de 13 socios de cinco países diferentes.

Para las autoridades europeas, abordar la **renovación de los edificios residenciales existentes** -incluidos los edificios históricos-, así como la **descarbonización de la economía** es una prioridad en su lucha contra el cambio climático. Y en esta línea cabe enmarcar la puesta en marcha del **proyecto Rebuild** (Refurbishment decision making platform through advanced technologies for near Zero Energy Building Renovation), que con un **presupuesto de nueve millones**, de los que **siete han sido financiados por el Programa Horizonte 2020** de la Comisión Europea, pretende definir un **ecosistema innovador y colaborativo** que permita una **renovación de edificios con un consumo energético casi nulo** (Near Zero Energy Building, NZEB) en Europa.

La iniciativa cuenta con la participación de **13 socios de cinco países diferentes** y contempla **experiencias demostrativas** con diferentes tipologías de edificios y condiciones climáticas en **España (Madrid), Noruega e Italia**. Entre los principales objetivos del proyecto, los socios de Rebuild plantean la integración de diversas tecnologías para **conseguir una de tasa de renovación anual del 2,5%**, por encima de la actual, inferior al 1%. Igualmente, otras metas que se pretende lograr son la **reducción del 60% de consumo de energía primaria**, así como **del 30% de tiempo de instalación invertido** en lo que podríamos denominar "una rehabilitación tradicional".

Tecnología de renovación más rentable

Para ello se propondrán **herramientas para validar el paquete de tecnología de renovación más rentable y optimizado** en los tres escenarios europeos elegidos, cada uno con un clima representativo distinto y diversas tipologías de construcción de los edificios. Y se establecerá un **marco de colaboración múltiple** dentro de una metodología de restauración gestionada por una herramienta de gestión de proyectos, capaz de **interconectar en tiempo real los pasos clave del plan de rehabilitación entre todos los agentes involucrados** en la cadena de valor de renovación de edificios.

Esta plataforma 'todo en uno' comunicará la toma de decisiones a las partes interesadas que participan en el proceso de renovación de la vivienda, desde los diseñadores y los agentes implicados en la remodelación, a los consumidores privados y los propietarios públicos/privados. Asimismo, los grupos interesados clave, las administraciones municipales y las comunidades locales participarán en el proyecto a través de acciones de innovación social y participación, que serán muy importantes para el éxito y aceptación de la iniciativa.

MÁS NOTICIAS SOBRE [rehabilitación](#), [Rebuild](#), [Zero Energy](#), [consumo energético](#).NZEB

COMPARTIR



0

LO MÁS VISTO

LO MÁS COMENTADO

Andimac estima que el año pasado se reformaron un millón y medio de viviendas, un 2,3% más que en 2016

Madrid destinará la mayor parte de las ayudas del Plan Estatal de Vivienda 2018-2021 a mejorar la eficiencia energética y la accesibilidad

Ledvance imparte un webinar sobre iluminación eficiente en entornos industriales

El Palmarés Architecture Aluminium Technal 2017 ya tiene ganadores

Cortizo invierte 1,3 millones de euros en la renovación de su centro logístico de Álava

La ventana de cubierta plana con diseño curvado de Velux, premiada en los iF Design Award 2018

Aefyt se une a las asociaciones europeas que demandan el cese del uso de R404A y R507A

REVISTA CIC



NÚMERO 544

CERRAMIENTOS, AISLAMIENTO Y ACCESIBILIDAD EN LA EDIFICACIÓN

> [Ver revista](#)
> [Suscríbese](#)
> [Números anteriores](#)

LA REVISTA Y EL BOLETÍN A UN SOLO CLIC

Lea gratis la revista y reciba toda la actualidad del sector a través de nuestro boletín.

Nombre

Correo electrónico

Deseo recibir propuestas informativas y comerciales procedentes de empresas ajenas a Digital Newspapers

[Regístrame](#)

SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

Twitter

[Seguir](#) 2.789 seguidores

Facebook

[Me gusta](#) 496

LinkedIn

[Seguir](#) 196