



Primer aniversario del proyecto europeo REZBUILD

31/10/2018

Sin Comentarios

186 Vistas

Construcción Sostenible - Noticias

Obras Urbanas

Saint-Gobain Placo ha acogido en su sede la reunión del primer aniversario del proyecto europeo REZBUILD. De este modo, los días 22 y 23 de octubre, los partners que forman el consorcio se han reunido para poner en común los avances logrados y visitar los diferentes prototipos y demostraciones del proyecto en Madrid.

Saint-Gobain Placo Ibérica, uno de los socios que componen el **proyecto europeo REZBUILD** (*Refurbishment decision making platform through advanced technologies for near Zero Energy Building Renovation*), ha acogido, durante los días 22 y 23 de octubre, en sus oficinas de Madrid, la **reunión del primer aniversario** de esta iniciativa que, con la financiación del **Programa Horizonte 2020** de la Comisión Europea, persigue definir un **ecosistema innovador y colaborativo** de renovación para **edificios de consumo energético casi nulo** (Near Zero Building), NZEB en Europa.

La jornada, que ha servido de escenario para poner en común los **avances logrados** durante los primeros doce meses de proyecto y debatir sobre los **retos a los que se debe hacer frente**, ha congregado a los **13 socios del consorcio**, liderado por Officinae Verdi Group (Italia) y en el que también participan Vías y Construcciones, CARTIF, Comunidad de Madrid, Saint-Gobain Placo Ibérica, ONYX Solar, Exploded View y ZABALA Innovation Consulting, además de ESTIA (Francia), SINTEF (Noruega), OBOS (Noruega), University of Nottingham (Reino Unido), Rimond (Italia) y Saint-Gobain Placo.

Alineado con diferentes estrategias políticas europeas como la lucha contra el cambio climático, la transición energética o la creación de empleo de calidad y cualificado en sectores como la construcción y en aspectos sociales como la pobreza energética, **REZBUILD** desarrollará **procesos de rehabilitación** mediante una herramienta que optimiza el tiempo de ejecución de las obras a través de tecnologías **BIM**, que permiten reducir costes y maximizar el ahorro energético. Además, se tratará de conseguir el objetivo de una tasa de renovación anual del 2,5%, por encima de la actual, que es inferior al 1%.

Por su parte, Saint-Gobain Placo desarrollará la **línea tecnológica de materiales y sistemas superaislantes**, productos de base yeso que aseguran la estanqueidad de los edificios, su aislamiento térmico externo (fachada) con un bajo impacto ambiental, un tiempo de instalación reducido, mejora de la estanquidad y alta resistencia térmica para el aislamiento en viviendas.

Asimismo, la **Consejería de Transportes, Infraestructuras y Viviendas de la Comunidad de Madrid (CTVI)**, socia del proyecto, pondrá en marcha un **edificio demostrador en Madrid** en las que se aplicarán las herramientas u tecnologías desarrolladas por **REZBUILD** en una vivienda del barrio de San Fermín de la capital (actualmente con calificación energética E).

Por último, con el objetivo de conseguir la aceptación social y gestionar los impactos esperados, **REZBUILD** plantea una serie de retos para **renovar y obtener edificios NZEB**, teniendo en cuenta las dimensiones técnicas, económicas, sociales, ambientales y legales de cada proyecto. Para ello, se desarrollarán diferentes tecnologías vinculada a la renovación de edificios en una plataforma de conocimiento común a la que tendrán acceso todas las partes interesadas (diseñadores, empresas constructoras, investigadores e industriales, consumidores, propietarios públicos y privados...), de forma que la toma de decisiones cuente con las aportaciones de todos.

Entre los objetivos globales de **REZBUILD**, los **impactos esperados** son los siguientes:

- Reducción de al menos un 60% del consumo de energía con el fin de alcanzar el objetivo de renovar edificios y conseguir que sean de consumo energético casi nulo.
- Reducción del tiempo de ejecución en al menos un 30% en comparación con una restauración tradicional.
- Un período de amortización de la inversión inferior a 12 años, y superando la exigencia de la convocatoria (15 años).
- Conseguir un alto potencial de réplica y gran capacidad de absorción por el mercado.
- Potenciación de nuevas oportunidades de negocio y empleo en base a las tecnologías desarrolladas en el proyecto.

<https://www.obrasurbanas.es/primer-aniversario-del-proyecto-europeo-rezbuild/>