“Impulso verde”: Primer premio Mapei 2024 en Edificio de Uso Público

El edificio Impulso Verde ha recibido el primer Premio Mapei 2024 en Edificio de Uso Público. Inaugurado en 2023, está destinado para servicios municipales, espacios coworking para empresas relacionadas con el medio ambiente y el cambio climático, zonas para exposiciones y aulas de formación.

Impulso Verde ejemplifica a la perfección los principios de la arquitectura sostenible, que permite reducir costes y la huella ecológica de los edificios, a la vez que potencia la identidad conectando con el paisaje que los rodea.

Su diseño ha sido desarrollado por un equipo multidisciplinar empleando como materiales principales pizarra natural para la fachada ventilada y madera local y CLT de pino radiata, además de un sistema de estructuras laminares reticulares de eucalipto (todo con certificación FSC) para su estructura.

La madera es ejemplo de recurso natural renovable, con un procesamiento menos contaminante, en términos de emisiones de gases tóxicos, fácilmente manipulable y de reducido consumo energético, que destaca también por su gran durabilidad y resistencia, gracias a su flexibilidad.

Destaca por su diseño termodinámico que elimina la necesidad de sistemas convencionales de climatización. Este edificio modular y adaptable no solo es una propuesta innovadora, sino también un ejemplo de sostenibilidad en el entorno urbano.

Su construcción ha sido promovida por el Concello de Lugo, en Galicia y está ubicado en el Barrio Multiecológico LIFE Lugo + Biodinámico. Ha contado con la aportación del Programa LIFE de la Unión Europea, y la Diputación Provincial de Lugo, Universidad de Santiago de Compostela y Universidad Politécnica de Madrid.

El Premio Mapei a la Arquitectura Sostenible reconoce la excelencia y la innovación en proyectos que combinan diseño arquitectónico de alta calidad con un profundo compromiso con la sostenibilidad ambiental.

En la edición 2024 se han ampliado las categorías y se han premiado, además, las mejores propuestas en edificios residenciales, edificios de uso público, intervenciones en el ámbito urbano y proyectos destacados en la gestión del agua. Los proyectos ganadores representan un hito en la arquitectura sostenible española, demostrando que es posible crear edificios y espacios urbanos que sean a la vez funcionales, estéticamente atractivos y respetuosos con el medio ambiente.

Fuentes:

El Edificio Impulso Verde de Lugo: un referente de la arquitectura sostenible construido con pizarra gallega | Arquitectura Sostenible

Edificio Impulso Verde – Life Lugo + Biodinámico

Edificio Público Impulso Verde | FSC España

El Premio Mapei 2024 premia la innovación y sostenibilidad en la arquitectura residencial, pública y urbana | Mapei

https://www.youtube.com/watch?v=67IHeu6RgcE