

POLYGROUP participa en la remodelación de la emblemática Torre Bizkaia (Bilbao)

- **La firma de arquitectura e ingeniería IDOM, con la dirección de Gonzalo Carro, ha realizado la reforma integral de la emblemática Torre Bizkaia en Bilbao, incluyendo mejoras estructurales y cambios de uso.**
- **POLYGROUP, ha contribuido proporcionando soluciones innovadoras en suelos técnicos, con el uso del sistema de suelo técnico elevado GAMAFLOR PAC 35/05 para maximizar la versatilidad y el rendimiento de los espacios.**
- **El proyecto fue reconocido con el Premio NAN 2021 al mejor proyecto de rehabilitación y reforma.**

Sevilla, junio 2023. Tras 50 años desde su construcción, la Torre Bizkaia ha sido renovada de manera integral, permitiendo la implantación de un uso comercial en las seis primeras plantas, mientras que el resto del edificio se destina a uso administrativo. La firma de arquitectura e ingeniería IDOM, con la dirección de Gonzalo Carro, ha realizado la reforma integral del emblemático edificio.

Con una superficie total de 30.400 m² divididos en tres sótanos y 22 plantas sobre rasante, la Torre Bizkaia ha recibido el prestigioso Premio NAN 2021 al mejor proyecto de rehabilitación y reforma, en reconocimiento a su transformación y adaptación a los nuevos estándares.

Durante la remodelación, IDOM ha llevado a cabo mejoras estructurales, especialmente en las áreas comerciales y administrativas, reforzando los pilares y vigas metálicas para cumplir con las nuevas sobrecargas y requerimientos normativos. Esta renovación ha permitido que la Torre Bizkaia se mantenga como un ícono arquitectónico en Bilbao, al tiempo que se adecúa a las necesidades actuales.



(Imágenes del exterior de Torre Bizkaia en Bilbao. Fotos Aitor Ortiz)

Un suelo técnico perfecto para una reforma integral de altura

El proyecto emplea el sistema de suelo técnico elevado [GMAFLOR PAC 35/05/05](#) con lámina de en parte inferior y superior para posterior aplicación de moqueta autoportante desarrollado por POLYGROUP. Este tipo de suelo es idóneo para construcción modular y edificación tecnológica. Sus baldosas ligeras ocultan instalaciones bajo el plenum, brindando versatilidad en diseño. Cumple estándares sostenibles y obtuvo créditos LEED en Torre Bizkaia. La versión GMAFLOR PAC HEAVY con lámina de acero galvanizado eleva atributos técnicos, obteniendo máxima resistencia según la norma UNE EN 12825.

Los diferentes elementos del panel protegen el núcleo de humedad y factores externos. Diseñado para cargas exigentes, su doble lámina de acero le añade extra-protección confiriéndole una resistencia al fuego Bfl-s1 según CTE.

Nota de prensa

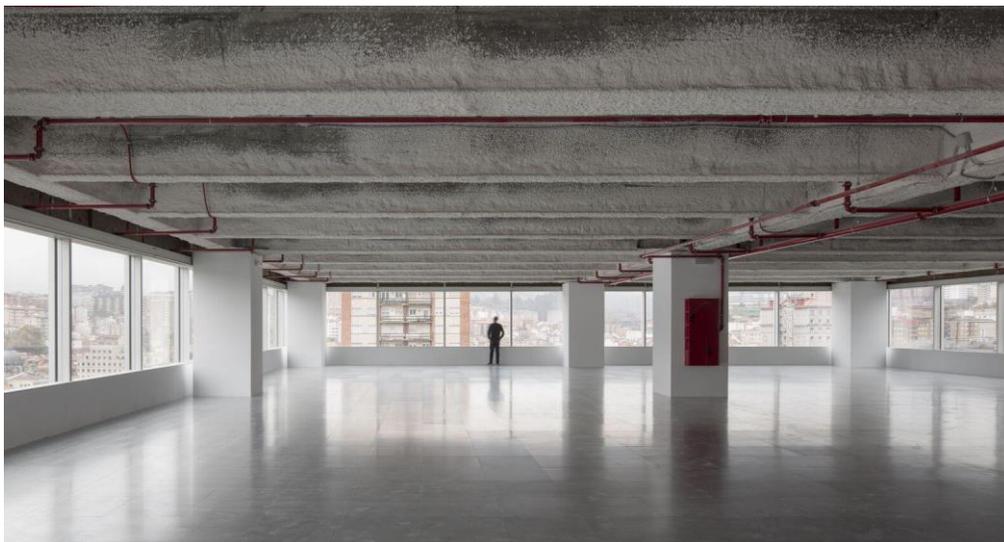
Del mismo modo, la estructura de elevación formada por pedestales GAMAFLOR tipo TH/VF propocionan estabilidad y garantía de nivelación al sistema obteniendo alturas regulables que en este caso han sido desde 150 a 210 mm.

Gracias a la instalación de este sistema, la firma de arquitectura e ingeniería IDOM, ha logrado uno de los objetivos principales del proyecto, conseguir un aislamiento acústico óptimo para una edificación de este calibre. La acústica ha sido analizada tanto a nivel horizontal (entre estancias) como a nivel vertical (entre las diferentes plantas).



Ventaja de suelos técnicos en remodelación de oficinas y zonas comerciales

Uno de los usos más frecuentes de los [suelos técnicos](#) es dentro de oficinas y edificios corporativos. Esto se debe a la versatilidad y flexibilidad del sistema al ocultar todas las instalaciones de la edificación debajo del plenum que se crea en la estructura. Además de las prestaciones de alto rendimiento del suelo técnico, se suma una ventaja muy importante al ser registrable las baldosas. Porque se logra un espacio altamente versátil.



En el proyecto las oficinas se han diseñado siguiendo el concepto Core and Shell. Además, disponen de todas las dotaciones de instalaciones a pie de local a excepción de la instalación de protección contra incendios que ha sido completamente instalada.

(Detalle del interior de Torre Bizkaia. Fotos Aitor Ortiz)

POLYGROUP es una compañía internacional fundada en España en 1975 y actualmente es un referente de innovación en la industria del pavimento fabricando soluciones de suelos técnicos elevados bajo la marca Gamaflor. Modernidad y tradición interactúan en un entorno donde calidad técnica y precisión consolidan una gama de productos muy completa al servicio de los proyectos más exigentes.

Apostar por la eficiencia en la gestión de su red comercial a través de sólidas alianzas estratégicas, ha sido uno de los factores claves en su evolución en los distintos mercados Internacionales, siendo parte de proyectos en más de 60 países. La estrecha relación que mantienen con despachos de arquitectura, ingenierías, diseñadores e interioristas aporta a POLYGROUP una perspectiva óptima y actualizada de las necesidades tecnológicas del sector.

En el equipo técnico de POLYGROUP encontrará un asesoramiento personalizado, desde la fase inicial de diseño, hasta la total instalación del sistema en su proyecto. La continua innovación, el alto nivel productivo de sus fábricas y la flexibilidad en la concepción de soluciones, garantizarán el producto idóneo para cada inversión.

Información para profesionales:

POLYGROUP

Tel: 955 997 731

info@afpolygroup

accessfloorpolygroup.com/