

Ventajas del sistema estructural industrializado SEI®



Sin apuntalar ni encofrar

Elimina totalmente la necesidad de apuntalamientos, encofrados y otros elementos temporales en obra; es resistente y autoestable en fase de montaje y sólo incorpora como hormigón in-situ la capa de compresión de espesor y aplicación reglamentaria.



Proyecta sin límites

El sistema SEI® integra la asistencia al proyecto, la industrialización y el transporte, logística y puesta en obra del sistema.



Compatible e intercambiable

Es totalmente compatible o intercambiable con la generalidad de las estructuras de hormigón tradicionales de edificios urbanos en altura, optimiza los consumos de materiales, garantiza la calidad y la precisión dimensional de la obra.



Ahorra tiempo y dinero

Emplea medios de elevación convencionales, su montaje es rápido y emplea mano de obra muy reducida y poco especializada.

El sistema SEI ha sido desarrollado por DASEIN INGENIEROS, S.L., compañía fundada en 1994, pionera en el diseño de estructuras y seguidores fotovoltaicos, que ha ejecutado más de 850 proyectos e intervenciones. Especializada en el diseño, optimización y ejecución llave en mano de estructuras singulares de acero y hormigón armado, tiene por objetivo la realización de proyectos y trabajos de ingeniería y arquitectura industrial, diseño, producción transformación e investigación de elementos y estructuras para la Industria y la Construcción en general.

Pamplona

Sede Social
Plaza San José 4, 3º
31001, Pamplona

Vitoria-Gasteiz

Oficina Técnica
Avda. de los Olmos 1, Of. 203
01013 Vitoria-Gasteiz



Conoce más sobre el Sistema SEI® en nuestra web



Sistema estructural industrializado SEI®

El Sistema más avanzado y eficiente de Construcción Industrializada de Estructuras de Hormigón para Edificación Urbana en Altura

☎ 636 13 09 67 ✉ info@sei-system.com 🖱 sei-system.com

EL SISTEMA SEI®

Sistema estructural industrializado SEI®

SEI® es un sistema industrializado de estructuras de hormigón para edificación urbana en altura (residencial, oficinas, hoteles, hospitales, etc.) totalmente desarrollado y en fase de comercialización.

SEI® resuelve con un sistema completo basado en el prefabricado de hormigón todos los componentes de una estructura tradicional, incluidos los anclajes a los cimientos, muros, divisiones, núcleos de escaleras y ascensor, escaleras, pilares, vigas y forjados. También incorpora una solución compatible de pilares de acero como alternativa.

Hemos desarrollado y patentado un sistema constructivo único

Precusores de soluciones innovadoras y únicas

Sistema íntegramente desarrollado y en fase de comercialización

Contamos con más de 25 años de experiencia en el sector



Mira el vídeo en el que mostramos el modelo constructivo



EMPRESA

Innovación desde el origen

La compañía SEI Structural System, S.L.U. (SEI) nace en 2021 tras más de 25 años de trabajo de DASEIN INGENIEROS, S.L., y como resultado de más de 40 años de trabajo del ingeniero y socio fundador de ambas entidades, Javier Errea Argaz (Tadeo).

Desde sus inicios en la profesión, Javier Errea se ha caracterizado por ser precursor de soluciones innovadoras y únicas para la tecnificación de estructuras y sistemas para el sector de la construcción en general, así como para el sector de las energías renovables.