Ecosistema Partners ÁVIT-A

Un ecosistema integral de innovación e industrialización

La esencia de ÁVIT-A está en su innovador ecosistema de Partners que, utilizando las técnicas más innovadoras, integra sus soluciones específicamente desarrolladas para cada proyecto dentro de la cadena de producción, desde el proceso de diseño y fabricación hasta el ensamblaje.

En un entorno colaborativo, **este ecosistema está integrado por multinacionales líderes del mercado** que aportan valor, calidad y garantía a cada proyecto y una mejora constante gracias a su inversión en I+Di.

Ventajas para el Cliente_

Un hogar construido industrialmente con el sistema ÁVIT-A, ofrece un amplio e inédito abanico de beneficios a sus usuarios al poder disfrutar de una vivienda energéticamente eficiente y saludable. Con un ahorro notable en los costes de luz, agua y calefacción, y una mejor calidad del aire y el entorno.

En suma, disfrutar de **hogares saludables que respetan el equilibrio entre diseño, calidad y bienestar pensado para el usuario, lo que redunda en un incremento en su satisfacción y fidelización**.

ÁVIT-A El sistema integral de construcción industrializada de Grupo Avintia

ÁVIT-A

El sistema integral de construcción industrializada —— de Grupo Avintia

¿Por qué ÁVIT-A?

La innovación y la revolución tecnológica han llegado al sector de la construcción: las ineficiencias del mercado, la falta de mano de obra cualificada, la fluctuación de los precios y retrasos en las entregas, y un parque de viviendas de alquiler y residencias insuficientemente diseñadas para una gestión eficiente, **evidencian la necesidad de trasladar la Industria 4.0 al sector de la construcción.**

El objetivo: ofrecer la única solución integral en construcción industrializada del mercado para responder a las más exigentes expectativas de los clientes desde todas las perspectivas.

El resultado: un producto de mayor calidad, que garantiza el cumplimiento de plazo y presupuesto, pone el producto en rotación en un menor plazo de tiempo y mucho más respetuosos con el entorno (normativa del CTE).

—DISEÑO_

ÁVIT-A ofrece posibilidades creativas, de acabados y texturas, prácticamente ilimitadas. Así como la garantía de precisión debido a la exhaustiva planificación previa.

- Máxima versatilidad y libertad a la creatividad en el diseño.
- Personalización al estilo propio del cliente.
- Innovación en materiales.
- Entorno BIM.
- Alcance LOD 500 (Máxima precisión).
- Definición exacta, lo que contribuye al cumplimiento de plazos y precio.
- Reducción de plazos en la redacción del proyecto superior a 2 meses.
- Cadena de provisionamiento asegurada (conocimiento del proveedor, características, etc.).
- Proyectos industriales: se piensa el proyecto para el negocio y no al revés.

—CONSTRUCCIÓN_

La secuencia de procesos preestablecidos y normalizados dota al proyecto de una mayor precisión, calidad y cumplimiento de plazos, así como un nuevo entorno de trabajo más seguro.

- Reducción de plazos de ejecución en un 30%.
- Calidad de la construcción (Estándar Industrial).
- Innovación en materiales.
- Reducción drástica de elementos auxiliares (andamios, reducción de ocupación de la vía pública…).
- Mejora constante por las iteraciones del proceso industrial, lo que repercute en menos errores.
- Especialización de la línea de producción para el producto industrial.
- Asegura y mejora el proceso de compras gracias a la economía de escala.
- Proceso de planificación predefinido.
- Menor siniestralidad durante el proyecto en más del 30%.

Ventajas de ÁVIT-A

DISEÑO · CONSTRUCCIÓN · MANTENIMIENTO · SOSTENIBILIDAD

A las ventajas intrínsecas de la construcción industrializada -reducción de los tiempos de ejecución en torno al 30% (mejorando la rentabilidad del promotor), menos desviaciones y total control y trazabilidad -, **gracias a la tecnología más avanzada basada en MTWO-, sumamos el valor añadido de ÁVIT-A:**

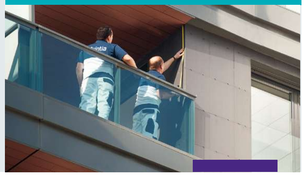
- Amplia libertad de diseño.
- Construcción en altura.
- Versatilidad en acabados.
- Fábrica propia (wallex).
- Entorno de innovación y mejora constante.
- Máximo respeto com el medio ambiente.

La consecuencia es un producto final de gran calidad, fruto de la colaboración de empresas líderes del sector que constituyen el ecosistema de innovación de ÁVIT-A.

MANTENIMIENTO_

La planificación, estandarización y normalización, claves en un proceso industrializado, repercuten en la optimización de las tareas de gestión y mantenimiento contribuyendo a incrementar de forma determinante los ratios de rentabilidad.

- Menor gasto operativo de mantenimiento que en la construcción tradicional y mayor rentabilidad por la mejora en los tiempos de rotación.
- Aumento de garantía de los elementos utilizados (suplemento de garantía de los Partners por mantenimiento).
- Reducción de las incidencias de postventa en más del 50%.
- Gestión externalizada de los consumos mediante sistemas centralizados (A360).
- Garantía de "stock" de los materiales de la construcción.
- Optimización de costes en la gestión del mantenimiento (especialmente en viviendas de alquiler).
- Optimización del control de accesos.
- Rapidez en la rotación (implementación de elementos más versátiles).



—SOSTENIBILIDAD_

Nuestro sistema es menos agresivo con el entorno que la construcción tradicional, cumpliendo sobradamente los requisitos del CTE y contribuyendo a un proceso más sostenible en todas sus fases.

- Reducción de residuos en obra en más de un 50%.
- Menor huella de carbono de hasta un 40% menos.
- Reducción de la contaminación acústica en obra en más del 50%.
- Eficiencia energética de las soluciones adoptadas superior al 10%.
- Reducción del consumo de agua del 30%.
- Reducción de la transferencia energética con el entorno en más de un 30%.
- Mayor inclusión de género y diversidad en la construcción (sexo, edad, personas con discapacidad).
- Economía circular.