

DURA VERMEER:

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN INTEGRADOS DE ALTO RENDIMIENTO

Con 160 años de experiencia en el sector, la empresa holandesa Dura Vermeer se ha marcado la meta de convertirse en una de las tres empresas constructoras con mejor rendimiento de Países Bajos. Para lograrlo, está centrando sus esfuerzos en implementar Building Information Modeling (BIM) y ha elegido Autodesk BIM Collaborate Pro como elemento clave de su estrategia

Resultados

A través de la plena integración de la tecnología digital ya desde la fase de diseño, Dura Vermeer ha aumentado la transparencia y la colaboración entre los participantes del proyecto, ha acelerado el proceso de diseño y ha incrementado la eficiencia del proceso de construcción. La compañía busca constantemente formas de mejorar los procesos con el fin de reducir los costes derivados de errores un 10 % cada año.



25 % menos de tiempo en llegar a la fase de construcción



Reducción de las rectificaciones de diseño y los costes derivados de errores en los proyectos



Proceso de formación de subcontratistas más rápido



“[Gracias a Autodesk BIM Collaborate Pro] hemos reducido notablemente un gran volumen de cambios del proyecto, hemos acelerado la obtención de un diseño listo para construir y hemos eliminado por completo los esfuerzos del equipo de TI para iniciar proyectos”.

Sander de Zee, *administrador de BIM, Dura Vermeer*

[Leer caso real completo >](#)

Cómo lo hicieron

Metodología de Dura Vermeer



Coordinar el éxito

Dirigir los movimientos de trece creadores de modelos distintos

Durante la ejecución por parte de Dura Vermeer de Huis van Delft, un proyecto residencial al sur del país, todos los socios implicados tuvieron que comprobar conjuntamente la viabilidad técnica del complejo diseño, en un mismo modelo digital.

Gracias a Autodesk BIM Collaborate Pro*, Dura Vermeer pudo dirigir la colaboración entre los subcontratistas en todas las fases del proyecto. Esto mejoró la comunicación y la toma de decisiones y permitió obtener un modelo de mayor calidad antes de comenzar los trabajos de construcción físicos.

* BIM Collaborate Pro antes se denominaba BIM 360 Design.

Agilizar la incorporación de subcontratistas

Formación rápida y eficaz asegurada de los equipos del proyecto en nuevas herramientas

Controlar la coordinación y los riesgos de manera organizada y transparente es clave para el éxito de un proyecto. Por eso, para Dura Vermeer fue crucial invertir en formar debidamente a sus equipos de proyecto en el uso de nuevas herramientas.

Al mejorar las habilidades de los usuarios en Autodesk BIM Collaborate Pro, Dura Vermeer simplificó la implementación del software. Gracias a la formación y orientación de los subcontratistas en un entorno práctico con proyectos reales, ahora los usuarios poseen los conocimientos y las habilidades necesarios para guiar la implementación de Autodesk BIM Collaborate Pro en proyectos nuevos.



Conclusión

Ventajas clave del enfoque de Dura Vermeer



COORDINACIÓN ENTRE LOS PARTICIPANTES



INCORPORACIÓN DE SUBCONTRATISTAS EFICAZ



PLAZOS MÁS BREVES

“La digitalización se traduce en procesos de construcción mejorados y, por tanto, en clientes satisfechos. Queremos ampliar estas ventajas, así que vamos a implementar BIM en toda la cadena”.

Ronald Dielwart, *Junta directiva, Dura Vermeer*

[Leer caso real completo >](#)