

DURA VERMEER :

CONCEPTION ET CONSTRUCTION INTÉGRÉES À HAUTE PERFORMANCE

Forte d'un patrimoine de 160 ans dans ce secteur, l'entreprise néerlandaise Dura Vermeer vise à devenir l'une des trois entreprises de construction les plus performantes des Pays-Bas. Pour y parvenir, elle se concentre sur la mise en œuvre de la modélisation des informations du bâtiment (BIM) et a fait d'Autodesk BIM Collaborate Pro un élément clé de sa stratégie.



Grâce à l'intégration complète de la technologie numérique, dès la phase de conception, Dura Vermeer est en mesure de renforcer la transparence et la collaboration entre les parties prenantes du projet, d'accélérer le processus de conception et de faciliter un processus de construction plus efficace. Visant à réduire les coûts des défaillances de 10 % par an, l'entreprise est constamment à la recherche de moyens d'améliorer les processus.

Résultats

- Réduction de 25 % des délais de construction
- Réduction de coût de reprise de conception et de construction sur l'ensemble des projets.
- Processus de formation accéléré pour les sous-traitants



« [Avec Autodesk BIM Collaborate Pro*], nous avons considérablement réduit le nombre de modifications du projet, nous avons accéléré la conception qui était prête pour la construction et nous avons complètement éliminé les travaux informatiques fastidieux pour le lancement du projet. »

Sander de Zee, responsable BIM, Dura Vermeer

Nos principes de travail

La méthodologie de Dura Vermeer



Coordonner le succès

Orchestrer les mouvements de treize modélisateurs différents

Au cours de l'Conception par Dura Vermeer de Huis van Delft, un projet résidentiel en Hollande du sud, tous les partenaires impliqués ont dû tester ensemble la faisabilité technique de cette conception complexe en un seul modèle numérique.

Grâce à Autodesk BIM Collaborate Pro*, Dura Vermeer a pu diriger la collaboration entre les sous-traitants à chaque étape du projet. Cela permet d'améliorer la communication et la prise de décision, et d'obtenir un modèle de meilleure qualité avant d'entamer les travaux de construction.

* BIM Collaborate Pro, anciennement BIM 360 Design

Accélérer l'intégration des sous-traitants

Assurer une formation rapide et efficace des équipes de projet aux nouveaux outils

La clé de la réussite d'un projet est de maîtriser la coordination et les risques d'une manière organisée et transparente. Il était donc crucial pour Dura Vermeer d'investir dans la formation adéquate des équipes de projet à leurs nouveaux outils.

En formant les utilisateurs "sur" Autodesk BIM Collaborate Pro, Dura Vermeer a accéléré l'adoption du logiciel. En formant et en guidant les sous-traitants dans un environnement pratique sur des projets réels, les utilisateurs disposent désormais des connaissances et des compétences nécessaires pour guider la mise en œuvre d'Autodesk BIM Collaborate Pro sur de nouveaux projets.



L'essentiel

Principaux avantages de l'approche de Dura Vermeer



COORDINATION ENTRE LES PARTIES PRENANTES



INTÉGRATION EFFICACE DES SOUS-TRAITANTS



ÉCHÉANCIER ACCÉLÉRÉ

« La numérisation permet d'améliorer les processus de construction et, par conséquent, d'améliorer la satisfaction de la clientèle. Parce que nous voulons accroître ces avantages, nous encourageons le déploiement du BIM tout au long de la chaîne. »

Ronald Dielwart, membre du conseil d'administration, Dura Vermeer