



L'AJOUT DE LA CONVERSION REVIT AU PROCESSUS DE CONCEPTION



www.armstrongfluidtechnology.com

SATISFAIRE LES DEMANDES EN MATIÈRE DE BIM

SOMMAIRE EXÉCUTIF

Avec plus de 1 000 employés à l'échelle nationale et opérant sept usines de fabrication sur trois continents, la compagnie Armstrong Fluid Technology est renommée à travers le monde en tant que chef de file innovateur en conception, ingénierie et production de solutions intégrées pour l'industrie liée à l'équipement d'écoulement de fluides pour bâtiments. Les produits Armstrong sont reconnus pour leur design innovateur, ainsi que pour leur qualité, durabilité et économie d'exploitation supérieures.

LE DÉFI

Les employés d'Armstrong utilisaient depuis plusieurs années l'application SolidWorks à des fins de conception manufacturière. Lorsque l'opportunité de concevoir des systèmes complets comportant les produits Armstrong s'est présentée, l'équipe a été confrontée à un défi de taille : les modèles requis devaient absolument être conçus avec le logiciel Revit. Leurs clients désiraient obtenir du contenu BIM pour les produits Armstrong, mais le personnel ne possédait pas les connaissances suffisantes pour créer du contenu dans Revit.

LA SOLUTION

Armstrong a fait appel aux experts de SolidCAD pour lui venir en aide. Au terme d'une évaluation initiale, il a été convenu d'exécuter un programme de formation sur mesure axé sur la création de familles et le développement de systèmes complets avec le logiciel Revit MEP. Les services de SolidCAD ont également été retenus pour fournir aux utilisateurs d'Armstrong un soutien continu une fois la formation complétée.

Ce plan global élaboré par SolidCAD s'est avéré essentiel pour aider l'équipe d'Armstrong à développer les premiers gabarits et familles nécessaires à la création de leurs systèmes complets.

LES RÉSULTATS

- Les membres du personnel d'Armstrong ont été capables d'appliquer les connaissances acquises lors de la formation dispensée par SolidCAD pour créer un utilitaire de transfert automatisé permettant de convertir des modèles SolidWorks en familles Revit.

RESSOURCES UTILISÉES

AUTODESK REVIT MEP

FORMATION PERSONNALISÉE

ENCADREMENT CONTINU

SOUTIEN TECHNIQUE
SOLIDCAD

