Témoignage Client

PBM

PBM, spécialiste dans la préfabrication d'éléments en béton confie l'analyse et le suivi de sa feuille de route digitale à FEALINX.

Entreprise
PBM

Marché
Béton Préfabriqué

Accompagnement
CAO Solid Edge,
Rule Designer Configurator

LE CONTEXTE

L'innovation est toujours un axe phare de développement pour PBM c'est pourquoi le service R&D est au centre de la mise en œuvre de la stratégie digitale du groupe.

Dans ce contexte, PBM s'appuie sur l'expertise de FEALINX pour l'accompagner à structurer sa digitalisation autour de plusieurs axes :

- **Process et flux** : la nécessité de donner accès à la bonne information, au bon moment à tous les acteurs internes et externes des projets
- **Continuité numérique** : apporter une cohérence et un chainage des systèmes d'information pour minimiser le temps entre le devis et la livraison du produit fini
- **Jumeau Numérique** : piloter son savoir-faire par la réalisation de l'ensemble des modèles virtuels des moules
- **Prescription** : se différencier par la qualité des produits et services apportés à ses clients

FEALINX | SIÈGE SOCIAL
42 Route du Pont de Chêne
69340, FRANCHEVILLE

www.fealinx-distribution.com

Le Partenariat Fealinx & PBM

LES PROJETS

- **Le déploiement de la CAO Solid Edge** et ses modules associés a permis à PBM de développer son savoir-faire en ingénierie de moules apportant un service d'expertise à ses clients.
  Plus de **2000 moules** sont **paramétrés, ajustés, indicés et suivis.**

- Ce savoir-faire et les contraintes techniques associées ont été capitalisé dans une solution de configuration, **Rule Designer Configurator,** listant l'ensemble des règles métiers de PBM, permettant de **générer en automatique** plus de **50.000 références** d'escaliers en **liaison directe** avec la **CAO** Solid Edge et **l'ERP interne.**

- Ainsi PBM dispose aujourd'hui d'un **chainage de sa data depuis** la **réalisation du devis** en mode automatisé, ou ajusté pour le spécifique, **jusqu'à la livraison du produit.**

- **Les 500 pages du catalogue digitale** des produits standardisés apportent des **combinaisons illimitées** en étant certain d'utiliser une base de **données de production fiable** permettant des analyses de marché très fines.

- Le déploiement de ces solutions digitales par FEALINX a permis à PBM de **mettre à disposition** de ses prescripteurs architectes ou **clients finaux** (particuliers) **l'ensemble de ces combinatoires en toute autonomie et en respectant la norme BIM.**

LES GAINS

- **Produire vite et juste :** le fait d'homogénéiser la data sur l'ensemble des sites de production, les erreurs sont réduites, tous les sites parlent le même langage permettant un lissage des charges et une meilleure répartition des productions.

- **Exactitude de la data :** les systèmes d'information sont tous connectés les uns aux autres, permettant une centralisation des datas, assurant une pérennité du chainage digital sans aucune rupture.

- **Qualitatifs :** la modélisation 3D Solid Edge et le numérique a permis de gérer d'une manière précise le poids des produits livrés, paramètre primordial pour la logistique et déchargement des produits selon les équipements présents sur les sites d'installation.

- **Innovation collaborative :** les équipes sont toujours force de proposition grâce à la standardisation mise en place des méthodes, process, datas permettant de rendre plus rapidement opérationnel les nouveaux arrivants.

- **Autonomie, partenariat :** les équipes FEALINX ont accompagné PBM à moderniser ses flux et outils numériques tout en transférant l'ensemble du savoir-faire aux équipes PBM afin de les rendre autonome dans la configuration de leurs produits.

PBM groupe

PBM est un groupe français indépendant leader dans la réalisation d'escaliers préfabriqués, sa mission est de satisfaire durablement par l'innovation, la demande croissante de produits et solutions en béton préfabriqués.

Le groupe PBM emploie plus de 600 collaborateurs répartis sur 9 sites de production en France, un site en Angleterre et un en Suisse.

En savoir + sur PBM.fr

FEALINX

Nous accompagnons depuis 20 ans nos clients dans leur transformation digitale. Notre expertise dans la gestion des datas permet aux industriels de concevoir et produire des produits plus intelligents avec de la valeur immédiate et prédictive. Nos experts en analyse, déploiement et support CAO - PLM - ECM - BI - BIM - PIM - Industry 4.0 - SAAS rendent interopérable l'ensemble des solutions logicielles afin d'apporter à nos clients une véritable Plateforme Collaborative Prédictive avec SWO360.

En savoir + sur Fealinx-Distribution.com