

Communiqué de presse - Saint-Priest, le 24 juillet 2025

PBM Groupe lance une nouvelle gamme d'escaliers en béton issus d'un procédé par injection unique au monde

PBM Groupe annonce la mise sur le marché de sa nouvelle gamme « Exception » d'escaliers préfabriqués en béton, fabriqués par injection dans des moules toutes faces coffrées. Ce procédé, développé en interne depuis plus de dix ans, marque une évolution dans la fabrication d'escaliers hélicoïdaux à noyau et balancés à fût.

Des moules brevetés, conçus et fabriqués par PBM Groupe

Le système repose sur des moules spécifiques brevetés, conçus et développés par nos équipes R&D puis fabriqués en interne. Ils permettent le coulage par injection d'un béton autoplaçant dans un coffrage fermé sur toutes ses faces. Ce béton a été spécifiquement formulé par le laboratoire interne du groupe. Il ne nécessite pas de vibration.

Le moule, entièrement hydraulique, est conforme à la Directive Machine 2006/42/CE

Finition en sortie de moule

Le coffrage intégral permet d'obtenir des états de surface d'une très grande qualité directement au décoffrage, sans retouches ni produits de finition. Le rendu esthétique est constant et uniforme sur l'ensemble des escaliers produits.

Process automatisé et conditions de travail

L'ensemble du procédé est automatisé. Il vise à améliorer les conditions de travail en supprimant certaines opérations manuelles et en réduisant drastiquement la pénibilité liée à la fabrication d'escaliers complexes. Il permet également de limiter les déchets de production et d'optimiser la consommation de béton.

Une nouvelle gamme baptisée « Exception »

La technologie a été présentée pour la première fois au grand public lors de la Journée Expertise Construction (JEC) organisée par le CERIB. Elle est désormais intégrée à l'offre PBM Groupe sous le nom de gamme « Exception ». Une option bas carbone appelée « Transition » est également disponible.

À propos de PBM Groupe

Spécialiste reconnu de la préfabrication béton en France et en Europe, PBM Groupe conçoit, produit et commercialise des éléments préfabriqués pour le bâtiment : escaliers, gradins, poutres, poteaux, panneaux, etc. Avec plus de 500 collaborateurs, 8 sites de production en France et une dynamique continue d'innovation, PBM Groupe se

positionne comme un acteur moteur de l'évolution de la filière béton, en alliant performance industrielle et engagement sociétal et environnemental.

Contact

Olivier Bron

Responsable communication PBM Groupe

olivier.com.bron@pbm.fr

07 57 02 88 58

www.pbm.fr