

Le groupe Fives ouvre une nouvelle filiale aux Etats-Unis qui apportera des bénéfices uniques aux producteurs de ciment, de béton et de minéraux nord-américains.

Fives FCB, filiale dédiée aux marchés du ciment et des minéraux du leader mondial de l’ingénierie industrielle Fives, ouvre une nouvelle filiale aux Etats-Unis : Fives FCB USA Inc. Cette expansion stratégique permettra aux clients américains de profiter d’un accès facilité au vaste portefeuille d’équipements Fives pour la production de ciments à faible teneur en clinker comportant des matériaux de substitution au clinker à haute valeur ajoutée, ainsi qu’aux services de Fives. En particulier, cette nouvelle entité accompagnera les clients dans l’amélioration de la rentabilité, de la flexibilité, et de l’efficacité énergétique de leurs usines.

| Une étape majeure qui complète la forte présence de Fives aux Etats-Unis

Fort d’une histoire de plus de 200 ans, le groupe Fives est présent aux Etats-Unis depuis 1859. Aujourd’hui, plus de 1 500 collaborateurs, sur les 9 200 qu’emploie le Groupe, sont basés aux Etats-Unis, au sein de 14 sites à travers le pays. Fives FCB USA Inc. sera basée à Birmingham, en Alabama, et partagera les locaux de Fives North American Construction Services (NACS), qui dispose de plus de 50 ans d’expertise sur le territoire. La nouvelle filiale bénéficiera ainsi de l’ensemble du réseau du groupe pour promouvoir les solutions de Fives en termes d’équipements, d’ateliers intégrés et de services.

Par ailleurs, Fives possède de nombreuses références en Amérique du Nord, qui démontrent son engagement à fournir des solutions de haute performance aux clients américains. L’ouverture d’une nouvelle filiale dédiée aux industries du ciment, du béton et des minéraux, avec une équipe commerciale et des experts techniques locaux est une preuve supplémentaire de l’engagement de Fives à fournir au marché américain des technologies de pointe et des services haut de gamme de manière plus réactive.

« L’ouverture de notre filiale aux Etats-Unis marque une étape importante pour Fives FCB. Nous sommes ravis d’apporter nos technologies innovantes et notre expertise sur le marché américain, et nous avons hâte de bâtir des partenariats solides avec les leaders locaux de l’industrie. »

Alain CORDONNIER, Directeur Général Adjoint de Fives, Président de la division Ciment & Minéraux

| Une présence plus forte grâce à une adhésion active aux associations

Illustration supplémentaire de son empreinte locale, Fives FCB est fière d’être membre de plusieurs associations industrielles locales du secteur, dont la *Portland Cement Association* (PCA), la *Construction & Demolition Recycling Association* (CDRA) et l’*American Coal Ash Association* (ACAA). Avec une participation active aux comités techniques, ces adhésions reflètent l’ambition de Fives à faire progresser les pratiques durables et à soutenir le développement de technologies respectueuses de l’environnement.

| Une expertise et des technologies inégalées pour les ciments à faible teneur en clinker et les matériaux cimentaires

Ces dernières années, les producteurs américains ont manifesté un intérêt croissant pour les ciments à ajouts de haute qualité et les matériaux cimentaires à faible teneur en carbone, tels que la pouzzolane naturelle ou artificielle, les cendres de charbon ou les scories de divers types afin de réduire la teneur en clinker du ciment et la teneur en ciment du béton.



fives

Communiqué de Presse – Villeneuve d'Ascq, 05 Mai 2025

Le traitement de ces matériaux cimentaires ou leur intégration dans le procédé d'installations existantes, exigent, pour conserver une qualité de produit et une efficacité opérationnelle optimales, de nouvelles solutions industrielles ou l'adaptation des procédés en termes de séchage, de broyage sélectif, de classification à haute finesse ou d'activation thermique.

Fives est l'un des rares acteurs du marché à pouvoir offrir toutes les solutions nécessaires avec la capacité d'évaluer au cas par cas la qualité future des produits et la performance des processus, grâce à une combinaison d'essais sur pilotes industriels et de sa vaste expérience de références industrielles.

En étendant sa présence aux Etats-Unis grâce à l'ouverture de sa nouvelle filiale, l'équipe d'experts de Fives peut mieux démontrer les avantages différenciants de ses technologies propriétaires, et accompagner les industriels dans leur transition vers les ciments à faible teneur en clinker et l'utilisation de matériaux cimentaires, tout en leur garantissant les meilleurs niveaux d'efficacité, de flexibilité, et de performance environnementale et économique.

Focus sur les technologies de Fives pour la production de ciment à faible teneur en clinker et matériaux cimentaires

Des solutions performantes peuvent être proposées aux clients américains, offrant une rentabilité accrue et un impact CO2 réduit grâce aux technologies automatisées de Fives :

- le FCB Horomill® (broyeur à galet horizontal), produisant des ciments à faible teneur en clinker sans besoin d'injection d'eau, offre la consommation électrique la plus faible du marché (entre 40 et 50% de moins qu'un broyeur à boulets conventionnel ou jusqu'à 20% de moins qu'un broyeur vertical), tout en permettant un fonctionnement optimisé en permanence, quelle que soit le produit ou la recette ;
- le séparateur FCB TSV™ assure la meilleure efficacité de classification, avec ses versions THF et UHT (très haute et ultra-haute finesse), qui répondent aux exigences spécifiques des applications telles que le ciment de haute qualité à faible teneur en clinker ou la micronisation ;
- le FCB Rhodax® offre un broyage par compression sur lit de matière inégale pour des matériaux durs et abrasifs, mais permet aussi la libération optimale des composants de matériaux hétérogènes tels que le béton. Le FCB Rhodax®, combiné au séparateur FCB TSV™, permet de recycler le béton de manière optimale et de récupérer de manière tant qualitative que quantitative les granulats, le sable et la pâte de ciment pour une utilisation directe dans les procédés de fabrication de ciment et de béton ;
- des solutions avancées et éprouvées pour la calcination flash d'argile permettant une activation maximale de l'argile, à la couleur souhaitée et avec les plus faibles émissions de carbone.

A propos de Fives

Fives conçoit et réalise des machines, des équipements de procédé et des lignes de production pour les plus grands industriels mondiaux. Des premières lignes de chemin de fer aux ascenseurs de la Tour Eiffel et à l'Usine 4.0, Fives conçoit depuis plus de 200 ans les solutions et technologies de rupture qui font l'industrie. Pionnier de la décarbonation et de la digitalisation, Fives a toujours une innovation d'avance grâce à l'anticipation des besoins clients. En répondant aux spécificités de chaque marché localement, Fives allie performance économique et environnementale dans 24 pays grâce à plus de 9 200 collaborateurs. En 2024, Fives a enregistré plus de 2,2 milliards d'euros de commandes.

Au sein de la division Ciment & Minéraux, Fives FCB est un fournisseur majeur de technologies pour l'industrie du ciment et des minéraux, fournissant des solutions innovantes et sur mesure conçues pour réduire l'empreinte environnementale des installations des cimentiers.

www.fivesgroup.com



Contact presse :
Cement | Minerals
Gwennaëlle Biauxque
+33 3 20 43 76 70
fivesfcb@fivesgroup.com