

Imerys annonce un partenariat avec VINCI Construction pour développer des solutions de construction durable

- Imerys concrétise son partenariat avec VINCI Construction avec une collaboration pour un premier chantier utilisant du béton bas carbone
- Le Métakaolin produit par Imerys à Clérac est actuellement utilisé par VINCI Construction dans le cadre de la construction du nouveau CHU de Nantes, premier bâtiment bas carbone en France d'une telle ampleur
- Imerys, leader mondial des spécialités minérales pour l'industrie, produit en France notamment les deux composantes minérales clés pour le béton bas carbone : le métakaolin et le carbonate de calcium.

Le béton bas carbone: une solution durable pour l'industrie de la construction

Le béton bas carbone repose sur la formulation d'un liant composé de différents minéraux en remplacement du ciment Portland. Imerys possède deux solutions minérales : le Métakaolin et le Carbonate de Calcium. C'est pourquoi le Groupe Imerys se focalise et s'engage auprès d'acteurs dans la construction durable.

"Le partenariat avec VINCI Construction marque une étape majeure dans notre engagement en faveur du développement durable et de la réduction des émissions de CO₂ dans l'industrie de la construction. Imerys détient d'ailleurs les produits clés nécessaires en France pour produire du béton bas carbone tels que le métakaolin Argical, le carbonate de calcium ainsi que d'autres solutions innovantes pour la construction durable également produites en France.", Jérôme de Lièvre, Vice-Président Building & Infrastructure Imerys

Le Métakaolin, une innovation majeure pour produire du béton bas carbone

Cette collaboration a débuté il y a deux ans dans les laboratoires de recherche d'Imerys et de VINCI Construction et a donné naissance à un produit conçu pour les formulations béton bas carbone utilisées en construction appelé ARGICAL M1000C. En exploitant la réactivité du métakaolin produit par Imerys à Clérac en France, l'ARGICAL M1000C remplace le ciment

traditionnel dans les formulations du béton. Cette innovation améliore non seulement la densité du béton, mais réduit également de manière significative son empreinte carbone.

« Nous sommes fiers de constater que sur le chantier du CHU de Nantes nos métakaolins donnent pleine satisfaction dans la composition des bétons bas et très bas carbone. Il s'agit d'un matériau qui présente plusieurs atouts, nous encourageant à développer cette filière en France : les bonnes performances des mélanges mis au point en collaboration avec les laboratoires matériau de VINCI Construction, la disponibilité de ce matériau dans plusieurs régions de France, sa résistance à jeune âge qui facilite la mise en oeuvre en période hivernale et la couleur esthétique qu'il donne aux bétons. » déclare François Saucier, Infrastructure Project Specification Director, Imerys

Un partenariat plein d'avenir

Le partenariat entre Imerys et VINCI Construction se concrétise désormais avec la construction de l'hôpital de Nantes. La mise en œuvre réussie de ce chantier servira de modèle pour les futurs projets de construction durables.

« Le marché des métakaolins pour la construction est amené à se développer dans les années qui viennent comme alternative essentielle au laitier de haut-fourneau dans la composition des bétons bas carbone. Avec ses nombreuses implantations en France et à l'international, Imerys a la capacité d'accompagner VINCI Construction dans sa démarche de généralisation du béton bas carbone sur ses chantiers. » déclare Bruno Paul-Dauphin, Directeur EXEGY Solutions bétons bas carbone, VINCI Construction

S'appuyant sur ce succès, Imerys va également collaborer avec VINCI Construction sur de nombreux projets d'avenir. Ces collaborations témoignent de la reconnaissance croissante et de l'adoption des solutions de béton bas carbone dans d'importants projets de construction.

A propos d'Imerys

Leader mondial des spécialités minérales pour l'industrie, avec un chiffre d'affaires de 4,3 milliards d'euros et 14 000 employés en 2022, Imerys offre des solutions fonctionnelles à haute valeur ajoutée pour un grand nombre de secteurs, depuis les industries de procédés jusqu'aux biens de consommation.

Imerys accompagne le secteur de la construction dans la réalisation de ses ambitions pour bâtir un avenir plus durable. En tant qu'entreprise et fournisseur responsable, Imerys s'est engagé à réduire ses émissions de GES de 42 %, en valeur absolue, d'ici 2030. Nous aidons également nos clients à diminuer leurs propres émissions en proposant des avancées durables en termes d'offres et de procédés de production pour les marchés des peintures et revêtements, des adhésifs, calfeutrants et mastics et des solutions pour le bâtiment.

Contact presse

Mathieu Gratiot

+33 (0)7 87 53 46 60

mathieu.gratiot@imerys.com