



QUI EST CARBON WATERS ?

Carbon Waters conçoit et produit des **additifs de performance à base de graphène**.

Sa technologie, issue de **10 ans de R&D** au **CNRS** et **six fois brevetée**, ainsi que son expertise, lui permettent d'accompagner les industriels dans l'utilisation d'une nouvelle génération de matériaux avancés grâce à sa gamme **Graph'Up**.

Prêts à l'emploi, les produits Carbon Waters ne nécessitent **ni investissement ni savoir-faire spécifique**.

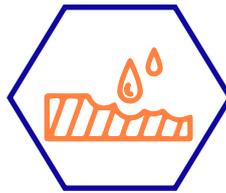
LES PRODUITS CARBON WATERS POUR LE BÂTIMENT



Décarbonation et performance

Les gammes Graph'Up améliorent les **performances mécaniques** des matériaux (ciment, béton), les rendant plus **résistants**.

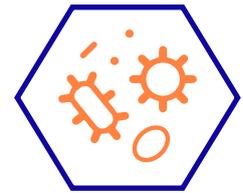
Ainsi, les additifs Graph'Up permettent de **réduire** la proportion de **matériau traditionnels** utilisés, diminuant par conséquent les **émissions de gaz à effets de serre**.



Efficacité anticorrosion

Les produits Graph'Up sont hautement performants pour **protéger** les structures métalliques des bâtiments de la **corrosion**.

Ils peuvent s'utiliser en **remplacement** total des additifs soumis à **réglementation** pour des **performances similaires** et leur **absence de toxicité** est avérée.



Durabilité des revêtements

Les additifs Graph'Up diminuent l'accroche des **salissures** dues à la **pollution atmosphérique** et des **micro-organismes** sur les **façades** des **bâtiments**.

Les revêtements extérieurs sont ainsi **durablement protégés**, permettant des opérations de **maintenance simplifiées** et **moins fréquentes**.

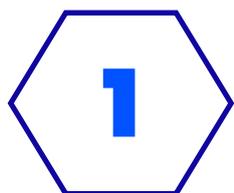
SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

À l'heure où de nombreuses substances sont dans la ligne de mire des réglementations car jugées toxiques, les **additifs Graph'Up** se placent comme d'excellents candidats pour se substituer à ces additifs traditionnels.

Ils permettent également une **réduction des émissions de CO₂**, conformément aux **politiques publiques** du secteur du **bâtiment**.

Pré-dispersés, les additifs Graph'Up ne présentent aucun risque pour la **santé** ni pour **l'environnement**.

CHOISIR CARBON WATERS C'EST AUSSI...



Sécuriser ses approvisionnements

Production **made in France** et diminution de la dépendance aux **matières premières critiques**.



S'inscrire dans la décarbonation du secteur

Produits répondant à l'objectif de **réduction de 50% des émissions** du secteur du bâtiment à l'horizon **2030**.



Faire le choix de la simplicité

Produits **simples à mettre en œuvre** et **compatibles** avec les **procédés** actuels de **production industrielle**.

CARBON WATERS ET L'ÉCOSYSTÈME DU BÂTIMENT

- De nombreux **projets** sont en cours entre Carbon Waters et des **industriels** du **bâtiment**, de la **construction** et des **peintures**.
- Carbon Waters **développe** et **optimise** ses additifs en collaboration avec des acteurs français et internationaux de la **peinture bâtiment** tels **Brenntag** et **Unikalo**.
- Les solutions Carbon Waters entrent dans une dynamique d'**économie circulaire** et de **réduction des émissions de gaz à effet de serre** : utilisation de **matières premières** issues du **recyclage** et de la **valorisation des déchets**.