

## « THE FUTURE OF COMPOSITES IN CONSTRUCTION » : CHOMARAT ET ALTUS GROUP PRÉSENTENT CARBONCAST®

20-22 juin 2017 à Chicago (IL)

À l'occasion du salon « The future of Composites in Construction », CHOMARAT et ALTUS GROUP présentent leur gamme phare : CarbonCast®. Il s'agit de préfabriqués en béton armé, renforcés par C-GRID®, les grilles en fibre de carbone de CHOMARAT.

Le récent projet de l'Hôpital des armées de Greenville (SC) témoigne du succès de cette gamme : 18 600m<sup>2</sup> (200,00sq.ft) de panneaux préfabriqués isolants, en un temps record.

À découvrir du 20 au 22 juin 2017, McCormick Place Lakeside Center, Chicago, stand C 10.

### LES ATOUTS DE LA GAMME CARBONCAST, EXCLUSIVEMENT RENFORCÉE C-GRID®



« *Gagner du temps sur l'installation, améliorer les performances en matière d'incendie et de sécurité, augmenter la durabilité des structures et réduire la consommation énergétique, sont des critères décisifs dans le choix des solutions CarbonCast* » explique John CARSON, Directeur exécutif d'ALTUS GROUP.

Les panneaux CarbonCast® sont classés ASHRAE 90.1 et offrent d'excellentes performances thermiques grâce à l'utilisation de C-GRID®, dont la fibre de carbone a une faible conductivité thermique. Cela permet aux panneaux de fournir une isolation uniforme, et donc, un bâtiment confortable et économe en énergie.

La grille carbone développée par CHOMARAT remplace le treillis soudé, et son caractère anti corrosif permet une diminution de l'épaisseur de béton, et donc un allègement des préfabriqués. Les panneaux sont ainsi plus légers que les panneaux de préfabriqués traditionnels, ils utilisent moins de ciment et de matières premières, mais aussi moins d'énergie pour produire, transporter et monter.

### UN SUCCÈS AUX ÉTATS-UNIS

L'un des derniers succès de CarbonCast® aux États-Unis est l'Hôpital des armées de Greenville (SC), avec plus de 18 600m<sup>2</sup> de préfabriqués. « *Le choix de l'entrepreneur s'est porté sur les panneaux isolants CarbonCast®, car le chantier de l'hôpital n'aurait pu être réalisé dans les temps avec un autre système. Nous sommes fiers de savoir que C-GRID® apporte une solution durable et économique à de très nombreux bâtiments aux États-Unis* », déclare John LEATHAM, Directeur Commercial et Marketing, CHOMARAT North America.



En effet, ce sont plus de 3,7 millions de mètres carrés de panneaux d'isolation, piliers cylindriques et poutres double T renforcés de C-GRID® qui ont été installés, dans le cadre de 1 200 projets menés depuis la création d'ALTUS GROUP en 2004.

VISITEZ LE STAND C 10 DE CHOMARAT & ALTUS GROUP

PARTICIPEZ À LA CONFÉRENCE PRÉSENTÉE PAR JOHN CARSON, DIRECTEUR EXÉCUTIF ALTUS GROUP

21 JUIN 2017 • 15H20 • MCCORMICK PLACE LAKESIDE CENTER, CHICAGO, USA

Fondé en 1898, Chomarar est un groupe textile industriel international indépendant, organisé en trois activités : Composites Reinforcements, Construction Reinforcements, Coatings & Films – Textiles. Il est implanté en France, Tunisie, États-Unis et Chine, pour accompagner localement ses clients.

Pour relever les défis et développer les matériaux du futur, le Groupe mène une stratégie d'innovation forte : il investit dans de nouvelles technologies et participe à des programmes de recherche avec des universités et des centres techniques sur l'ensemble des continents.

CHOMARAT offre une expertise technique forte dans les secteurs les plus innovants : l'automobile, l'aéronautique, le sport, l'énergie, la marine, la construction, mais également sur des marchés d'exigences et de créativité comme le luxe.

[www.chomarar.com](http://www.chomarar.com)