

## FLEXITEEK LANCE LA 2<sup>ME</sup> GÉNÉRATION DE REVÊTEMENT DE PONT EN TECK SYNTHÉTIQUE



Le Flexiteek 2G™ apporte une réponse innovante aux 2 problématiques majeures associées au teck synthétique : la rétention de chaleur au soleil et le poids. La technologie 2G™ est la plus grande innovation apportée par Flexiteek au cours des dix dernières années. La gamme complète de couleurs de ce nouveau revêtement a été présentée au METS 2014.

### UN ALLÈGEMENT DE 33% COMPARÉ A LA 1<sup>ERE</sup> GÉNÉRATION DE TECK SYNTHÉTIQUE

Avec **4.5kg/m<sup>2</sup>** (contre 6kg pour le revêtement de 1<sup>ère</sup> génération), le nouveau Flexiteek 2G offre un avantage concurrentiel inégalé. L'allègement de son poids présente un intérêt majeur pour tous les propriétaires de catamarans, bateaux performants et/ou à moteur.

Exemples de bateaux déjà équipés en Flexiteek 2G :

- Hanse 455 – gain de poids de 52 Kg
- Hanse 575 – gain de poids de 110 Kg
- Leopard L58 – gain de poids de 120 Kg

### D'EXCEPTIONNELLES PROPRIÉTÉS DE TRANSFERT THERMIQUE

Cette 2<sup>ème</sup> génération de revêtement synthétique a également été conçue dans le but de réduire le transfert thermique spécifiquement dans le contexte de climats chauds, avec des propriétés de réflexion de chaleur optimisées. La **surface du Flexiteek 2G est moins chaude et refroidit 30% plus vite** que celle d'un revêtement traditionnel, permettant d'y marcher pieds nus.

En Physique, la conductivité thermique est une grandeur caractérisant le comportement des matériaux lors du transfert thermique par conduction, noté  $\lambda$  ou k en anglais. Les tests effectués ont prouvés que la conductivité thermique du Flexiteek 2G est la plus faible, avec 0.158 W/m/K.

En comparaison :

- Flexiteek 2G - 0.158 W/m/K
- Revêtement synthétiques concurrents > 0.222 W/m/K

#### THE NEXT GENERATION

Brevets Flexiteek US 6,895,881 Europe EP 1196672, Canada 2,377,960

## UN DESIGN UNIQUE

Flexiteek 2G ressemble à s'y méprendre au bois, mais contrairement au teck il ne se décolore pas et ne nécessite aucun entretien fastidieux. Cette 2<sup>ème</sup> génération de revêtement est maintenant disponible dans toute la gamme de coloris existante du Flexiteek 1G, imitant parfaitement le teck :

- Bleached - effet teck décoloré
- Weathered - effet teck vieilli
- Original - effet teck naturel
- Scrubbed - effet teck blanchi
- Off-white
- Carbon black

Flexiteek 2G est TOTALEMENT RECYCLABLE, fabriqué à partir de plastifiants sans phtalate, conformes au règlement européen REACH.

## FLEXITEEK, LE REVÊTEMENT DE PONT LE PLUS PERFORMANT DU MARCHÉ

Les propriétés innovantes du Flexiteek 2G viennent compléter toutes qualités du revêtement Flexiteek de première génération :

- **POIDS** : 4kg/m<sup>2</sup> et 35% plus léger que les revêtements concurrents
- **CONFORT THERMIQUE** : Flexiteek 2G est moins chaud et refroidit 30% plus vite
- **RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT** : Flexiteek 2G est 100% recyclable.
- **RÉSISTANT AUX U.V.** : le revêtement est stabilisé, contrairement au teck, il ne se décolore pas.
- **REDUCTION DES NUISANCES SONORES** : de 11 décibels
- **MAINTENANCE MINIMALE** : résistant à la plupart des taches (huile, carburant, sang de poisson...), Flexiteek se nettoie facilement à l'eau savonneuse
- **SURFACE ANTIDÉRAPANTE** : adhérence exceptionnelle dans les conditions les plus difficiles
- **FABRICATION SUR MESURE** : Les panneaux Flexiteek sont fabriqués dans nos ateliers, en fonction du cahier des charges établi par chaque client
- **ÉTANCHÉITÉ DÉFINITIVE** : l'assemblage est réalisé selon une technique de thermo-soudure sans colle. Le procédé de collage (MS polymère) exclut tout perçage et vis dans le pont, garantissant une étanchéité définitive du revêtement

**Flexiteek est l'inventeur du revêtement en teck synthétique, breveté dans le monde entier.  
Avec la nouvelle génération 2G, Flexiteek conforte sa position de leader sur le marché,  
Souvent copié, jamais égalé.**

LE LOOK ET L'ATTRAIT DU BOIS, LES PERFORMANCES D'UN MATÉRIAU INNOVANT

### «FLEXITEEK 2G - THE NEXT GENERATION»

Pour de plus amples informations ou photos, n'hésitez pas à contacter Christel CAMPAN au 06 46 39 78 75  
Email : [admin@flexiteek-atlantique.com](mailto:admin@flexiteek-atlantique.com)