

03 novembre 2023



Natural wood  
Made to last

**Le bois innovant Kebony au cœur  
de la transformation de l'école De Rekke à Stabroek**

Au cœur de Stabroek, une commune proche d'Anvers, la transformation de l'école De Rekke n'est pas passée inaperçue. L'école a bénéficié d'une rénovation majeure, mettant en avant durabilité et innovation. Kebony, entreprise technologique offrant une alternative durable au bois tropical dur, a joué un rôle essentiel dans ce projet.

[Télécharger le communiqué de presse et les photos ici](#)



## Une approche intégrée

Ce projet, dirigé par Bruno Dekoning, directeur de l'agence d'architecture Adam et More, est le fruit d'un concours architectural organisé par la commune de Stabroek. Dekoning, avec une équipe de dix architectes et quatre ingénieurs, a abordé ce projet avec une approche intégrée, traitant à la fois l'architecture et les techniques spéciales en interne.

Dekoning explique : "*Notre vision pour De Rekke était de créer un espace à la fois fonctionnel et esthétique. Nous avons opté pour une combinaison de béton et de bois Kebony. Ce bois, qui développe un patine gris argenté naturellement avec le temps, offre un contraste chaleureux avec le béton. Cette alliance crée un équilibre harmonieux et un cadre accueillant.*"



### **Un design tourné vers l'avenir**

Le projet ne se limitait pas à la rénovation de l'école, il incluait également l'ajout d'un gymnase. En superposant les deux projets, l'utilisation du terrain a été optimisée, aboutissant à un bâtiment compact, plus économique et offrant de la place pour des développements futurs. Le bois Kebony, reconnu pour sa durabilité et son aspect chaleureux, a été utilisé pour le revêtement extérieur et divers éléments intérieurs, conférant au bâtiment une touche à la fois naturelle et moderne.

Inge Coeckelbergs, directrice de De Rekke depuis plus de 17 ans, est ravie de cette transformation : *"Les nouveaux espaces sont lumineux et ouverts, contribuant à un environnement d'apprentissage positif. Le choix du bois Kebony, avec son aspect chaleureux et ses propriétés durables, s'aligne parfaitement avec notre vision."*



### Un projet pilote

La rénovation à Stabroel illustre l'avenir de la construction durable en Belgique. Grâce à l'intégration de matériaux innovants comme le bois Kebony et une forte emphase sur la responsabilité écologique, l'école De Rekke établit une nouvelle norme pour les établissements scolaires de la région. Le projet, achevé depuis début 2022, a reçu des retours positifs du comité de l'école ainsi que des habitants. La combinaison de béton et de bois Kebony étant particulièrement appréciée.

©Kristian Alveo

**Kebony est un bois véritable, haut de gamme, écologique et durable, utilisé dans de nombreuses applications extérieures : terrasse, bardage, toiture et mobilier. La technologie Dually modified © de Kebony est un processus de production breveté qui permet d'améliorer les propriétés des bois résineux pour leur conférer des caractéristiques comparables à celles des bois exotiques. Grâce à un procédé respectueux de l'environnement, les bois sont imprégnés d'un liquide organique provenant de déchets de cultures agricoles. En chauffant le bois, les polymères furfuryliques sont imprégnés dans les parois cellulaires du bois, ce qui augmente sa densité et stabilité dimensionnelle, et lui donne un coloris brun foncé similaire d'un bois tropical.**

**Les deux sites de production Kebony sont situés à Skien, au sud d'Oslo et à Anvers, en Belgique. La marque dispose de bureaux de vente régionaux en Europe ainsi qu'aux États-Unis.**

[www.kebony.fr](http://www.kebony.fr)