

'Hardwood Clip' à la conquête des Caraïbes

Dany Gaudin pose une terrasse de rêve à Saint-Martin

Ce n'est évidemment pas un hasard si c'est dans les Caraïbes que Johnny Depp, sous les traits du pirate Jack Sparrow, s'est mis en quête de l'immortalité. Face aux Terres Basses de l'île de Saint-Martin, les coeurs s'envolent. Les terrasses, les pourtours de la piscine et même les allées qui se frayent un chemin entre les petites maisons des lieux sont fabriqués en ipé et installés à l'aide du système de fixation invisible hardWood Clip, de la société K distribution. Ce système a permis de répondre à l'une des premières exigences de l'architecte, Cecile Desgurse, qui souhaitait minimiser les interstices entre les planches.



Saint-Martin

Située dans la mer des Caraïbes, dans les petites Antilles, l'île de Saint-Martin tire son nom du saint éponyme, Saint Martin de Tours. L'île s'étend à 240 km à l'est de Puerto Rico, au sud de l'île d'Anguilla. Divisée en deux parties, l'une néerlandaise et l'autre française, ce joyau des Caraïbes de 87 km² a pour langues officielles le français et le néerlandais. Le site des Terres Basses est un endroit paradisiaque, où

sont érigées des villas de rêve, plus exclusives les unes que les autres. C'est ici que Dany Gaudin a pu démontrer sa maestria, en posant 270 m² de planchers en ipé, solidement installés à l'aide du système de fixation invisible hardWood Clip. Un travail réalisé avec panache...

Terrasses et allées

Le projet concerne en fait une villa composée de plusieurs modules d'habitation: un par chambre, un pour la cuisine, et un pour le séjour. Chaque module chambre dispose de sa douche intérieure dans la salle de bain et de sa douche extérieure, dont le parquet est également réalisé en lames d'Ipe avec fixation hardWood Clip. Située à proximité du rivage et marquée par une préférence prononcée pour le bois tropical, la villa laisse découvrir une impressionnante piscine en son centre. La terrasse qui l'entoure, les allées menant aux modules, le chemin et l'escalier qui débouchent directement sur la plage ont tous été réalisés en ipé. Si les terrasses et les allées ont été recouvertes de planches de 90 mm de large, les planches consti-

tuant le pourtour de la piscine mesurent quant à elles 140 mm de large. Toutes les lames ont une épaisseur de 20 mm. Ici, le faible interstice laissé entre les planches (2,4 mm) fait tout son effet. Et si ce sol peut réellement être qualifié de parquet extérieur, c'est en grande partie grâce au système de fixation invisible qui le compose.

Le hardWood Clip sous la loupe





Développé et testé conjointement par des professionnels belges et américains, le système de fixation hardWood Clip est un échantillon de haute technologie, qui intègre l'ensemble des facteurs entrant en ligne de compte lorsque l'on aborde le domaine des terrasses en bois: esthétique, longévité, résistance aux conditions climatiques... Dany Gaudin, qui pose des parquets depuis plus de 30 ans et qui a donc connu l'époque des fixations 'visibles', ne jure plus que par ces hardWood Clip. Son entreprise, 'Toit et Bois', s'est forgée une solide réputation auprès des habitants et des architectes de Saint-Martin. Elle distribue d'ailleurs les produits hardWood Clip dans les Caraïbes.

Durable et incassable

Le système de fixation hardWood Clip se compose d'éléments en matériau composite fait de polypropylène et de fibre de verre. Sa forme extrêmement simple en fait un objet facile et rapide à mouler, dépourvu de parties mécaniquement faibles ou cassantes. Les modèles Extreme (2,4 mm d'interstice) et ExtremeKD (6,4 mm) contiennent par ailleurs un insert en acier inoxydable dans leur partie la plus exposée. Ainsi, les Clips sont également utilisables sous des températures extrêmement basses ou élevées. Le modèle ExtremeKD a été spécialement conçu pour le bois séché au séchoir. Afin d'absorber les grandes variations de forme du bois, ce modèle a été réalisé en polyéthylène, en raison de la grande élasticité de cette matière.

Simple et rapide

Ce système ne requiert plus de préforage pour les trous des vis. Les rainures à placer sur le pourtour du parquet disposent d'un profil très simple. Elles peuvent être intégrées dans l'atelier du fournisseur ou en toute simplicité sur le chantier, à l'aide d'une lamelleuse. Les fixations sont vissées sous un angle de 45°. Un chant de la planche est ainsi solidement fixé à la lam-

bourde, pour assurer la stabilité de la terrasse, tandis que l'autre peut 'bouger' librement, de manière à ce qu'un interstice soit toujours présent entre les planches. Grâce à ce système, la dilatation et la rétraction du bois sont absorbés. La pose du système hardWood Clip ne requiert pas d'outillage particulier.

Notons également que SPAX a spécialement développé la vis SPAX CUT 4x40 en acier inoxydable A2 pour hardWood Clip. Cette vis autoforante ne nécessite pas d'amorçage préalable, quelque soit la dureté du bois.

Esthétique et sûr

Les fixations hardWood Clip sont invisibles. Les vis apparentes des systèmes de pose traditionnels, qui ne sont jamais esthétiques, qui sont rarement disposées de manière régulière et qui finissent toujours par rouiller, appartiennent donc au passé. Le système hardWood Clip assure un intervalle homogène entre les planches, et protège l'ensemble de la dilatation et de la rétraction, que ce soit dans le sens latéral ou longitudinal. Le risque de dommage ou de déformation persistante est donc considérablement réduit. De son côté, le client bénéficie d'une terrasse esthétique, à la finition parfaite, et ce pour de longues années. Les fixations étant disponibles en trois teintes, elles s'intègrent parfaitement à l'essence ou au matériau composite choisi. Notons également que le système hardWood Clip s'inscrit comme une solution 'sûre' car il élimine complètement le risque de blessures due à des vis saillantes, ainsi que le risque de dégâts causés par le travail du bois. Rien d'étonnant donc à ce que les douches intérieures et extérieures aient également été réalisées en ipé, fixé à l'aide du système hardWood Clip.

Fixation universelle

Le système hardWood Clip a été mis au point dans un souci de grande flexibilité et dans une volonté d'ouvrir un très large champ d'applications. Le système convient pour la plupart des essences de bois naturel ainsi que pour tous les

matériaux composites destinés à des applications extérieures, et ce nonobstant la longueur ou le chant choisi. Les modèles Standard et Extreme sont conçus pour des bois séchés à l'air, et le modèle ExtremeKD peut être utilisé avec un bois séché au séchoir.

Ipé sur résineux d'Europe

Les terrasses et le pourtour de la piscine de ce projet ont toutes été réalisées en ipé séché à l'air. Les planches ont été fixées à l'aide d'attaches de type hardWood Clip Extreme. Une partie des terrasses a été installée sur un terrain naturel, sur une ossature en béton. La partie entourant la piscine a été posée sur une dalle de béton dotée de rainures d'irrigation destinées à permettre l'évacuation des eaux de pluie. Cette même dalle a ensuite été recouverte de lambeaux, sur lesquelles les planches sont venues se fixer. Il aura fallu deux bonnes semaines à Dany Gaudin et à ses 4 collaborateurs pour couvrir cette superficie totale de 270 m². La pose de la structure portante a pris 5 jours. Les planches, elles, ont été installées, parachevées et nettoyées en 10 journées. L'ensemble de ce travail s'est clôturé en novembre 2007.

Superbe projet



Cela fait des dizaines d'années que Dany Gaudin travaille dans le domaine de la charpente et de la pose de terrasses en France et dans les îles. Son entreprise, 'Toit et Bois', fut également retenue par l'architecte pour réaliser les charpentes des toitures. Pour l'artisan, il s'agissait d'un superbe projet, qui s'est déroulé sans encombre et de manière 'très agréable'. Le fait que ce projet ait dû être réalisé sur une plage, en bord de mer, a naturellement rendu ce travail très particulier. Mais la satisfaction était là: "c'est le genre de projet qui met en avant la qualité du travail et des matériaux utilisés," a-t-il déclaré.