

**“L’acte architectural se doit d’être intégré et traité avec un souci constant du respect de l’environnement, sans perdre de vue l’aspect esthétique.”**

**Une construction bien pensée tient compte de multiples aspects. Un de ces aspects est l’intégration dans l’environnement. Dans le cas de l’immeuble de bureaux de l’architecte François Colson à Vielsalm, il s’agit de la belle nature luxembourgeoise. En effet, ‘la capitale des myrtilles’ est renommée pour ses forêts. Le choix de François Colson pour les panneaux de façade VMZINC dans la tonalité ANTHRA-ZINC® semble évident. Les panneaux en zinc prépatiné sont non seulement durables et résistants aux intempéries, leur coloris caractéristique noir contraste de manière esthétique avec les autres matériaux utilisés, en parfaite harmonie avec l’environnement.**

### **Contraste et harmonie dans les matériaux et les coloris**

L’immeuble de bureaux où travaillent François Colson et les 6 collaborateurs permanents du bureau d’Architectes Colson, a été construit en 2010.

Les volumes sanitaires et techniques ont été recouverts de Trespa, le volume de bureau est en pierre naturelle tandis que le bureau de la direction et la salle de réunion sont recouverts d’ANTHRA-ZINC®. L’utilisation de la pierre naturelle pour les façades du rez-de-chaussée a littéralement ancré le bâtiment au sol. Le volume de l’étage habillé de VMZINC accentue la différence avec les autres volumes. Il a opté pour la teinte ANTHRA-ZINC® en raison du contraste avec la couleur de la pierre et du bardage Trespa. Cela permet de donner un aspect moins « monolithique » au bâtiment

Le contraste esthétique a donc été mûrement réfléchi pour être en parfaite harmonie. Les panneaux ANTHRA-ZINC® gris foncé s’intègrent discrètement dans l’environnement boisé où le bâtiment est implanté. Selon François Colson “l’acte architectural se doit d’être intégré dans son environnement rural ou urbain, sans perdre de vue l’esthétique.”

### **Durabilité dans le temps et l’espace**

En plus de l’intégration dans l’environnement et l’aspect esthétique, la durabilité est un élément primordial dans tous les projets exécutés sous la direction de François Colson. Cette durabilité s’entend aussi bien dans l’espace que dans le temps.

Il part du principe qu’un projet se doit d’être respectueux de l’environnement et que son influence sur l’environnement doit être aussi minime et discrète que possible.

Ce souci se traduit par une maîtrise attentive des dépenses pour le fonctionnement et l’entretien, de l’intégration des techniques passives (murs à accumulation, protection solaire, écrans de verdure, ...) et d’une utilisation la plus intensive possible des sources d’énergie renouvelables (pompes à chaleur, systèmes de ventilation avec récupération de chaleur, géothermie, ...).

### **Revêtements de façade respectueux de l’environnement et avec un regard sur l’avenir**

Compte tenu de l’importance que l’Architecte accorde à la durabilité, le choix du zinc comme matériau de revêtement de façade est évident.

En tant que matériau, le zinc est particulièrement durable. La production du zinc laminé à partir de minerai de zinc nécessite peu d’énergie et beaucoup moins que la production d’autres métaux comme le cuivre, l’aluminium et l’acier inoxydable. A la fin de son cycle de vie, le zinc est

recyclable à 100%. En Europe, 90% du vieux zinc est effectivement recyclé et réutilisé dans nombre d'applications. Le zinc a en outre une durée de vie remarquable. Il est parfaitement étanche, non inflammable, ne nécessite pas de traitement après la pose et une fois en contact avec l'air ambiant, il se patine naturellement tout en étant répulsif aux mousses, ce qui le rend très facile à entretenir.

“Sur le plan énergétique également, le système de revêtement de façade ne présente que des avantages », affirme l'Architecte, « car l'espace entre la structure portante et les panneaux peut être rempli d'isolation. La chaleur produite en hiver reste donc à l'intérieur et la surchauffe caniculaire est évitée. »

La faible épaisseur des panneaux de façade VMZ permet d'appliquer une épaisseur d'isolation maximale. Comme le système de façade est particulièrement léger, la structure portante reste relativement simple. Avec 8cm d'isolant Recticel Powerwall, le projet de l'Architecte Colson atteint une excellente valeur K de 0.2348W/m<sup>2</sup>K (valeur R de 4.258 m<sup>2</sup>K/W).

#### Plus d'info ?

Umicore - VMZINC®

Havendoklaan 12B

B-1800 Vilvoorde

tel.: 02 712 52 11

fax: 02 712 52 00

[vmzinc.benelux@umicore.com](mailto:vmzinc.benelux@umicore.com)

[www.vmzinc.be](http://www.vmzinc.be)

[www.zincfashion.be](http://www.zincfashion.be)

#### Contact de presse

Marquiz / Eva Vanhoorne

Lange Raamstraat 7

8000 Brugge

gsm: 0478 54 88 34

tel.: 050 33 10 34

fax: 050 33 10 34

[eva@marquiz.be](mailto:eva@marquiz.be)