

16

FÉVRIER 2022

# VMZINC at WORK

La clinique  
pour enfants **la plus  
accueillante du pays**

# Avant-propos

Chers lecteurs de VMZINC at Work,

Qui dit nouvelle année dit bien sûr nouveaux projets et nouveaux défis. Mais c'est aussi l'occasion de jeter un dernier rapide coup d'œil dans le rétroviseur. Ce 16e numéro de votre magazine VMZINC at Work revient ainsi sur toute une série de réalisations récentes. En tant que cofondateur de l'ancien I.R.S-Btech et Managing Director de VM Building Solutions Benelux, je suis de près tout ce qui se passe dans notre passionnant secteur d'activité et c'est avec beaucoup de reconnaissance que je trinque à notre collaboration!

Ces deux dernières années ont assurément été très spéciales. Mais malgré ces conditions ô combien difficiles, nous nous accrochons avec détermination à notre mission d'être un partenaire fiable.

La pénurie de matières premières persiste, tout comme la demande pour nos produits de qualité supérieure. Nous mettons toutefois tout en œuvre pour maintenir notre niveau de service et minimiser les désagréments. Vous pourrez donc à nouveau compter sur nous en 2022.

Les événements et les formations de l'année écoulée démontrent que la vie et nos activités se poursuivent. Nous avons ainsi pu nous rencontrer à l'occasion de nos quatre dîners VMZINC at Work, de Westerlo à Waterloo.

Depuis peu, nous donnons aussi des formations VMZINC et EPDM dans notre tout nouveau centre de formation à Ham. En 2022, nous comptons à nouveau investir pleinement dans les formations que nous organisons dans nos centres de Ham, Deinze et Gembloux ainsi que chez nos partenaires distributeurs. Pensez à garder un œil sur notre calendrier!

Je vous invite également à découvrir à nouveau plusieurs très belles réalisations dans ce magazine, comme la Stefans Goat Farm à Middelkerke, la Polyclinique de l'Enfant à La Louvière, le parc résidentiel Citerra à Maasmechelen, L'Ancienne Tour d'Eau à Ostende ou la Nithurst Farm dans le Sussex (Angleterre). Autant de superbes exemples des possibilités qu'offre le zinc et d'échantillons du savoir-faire d'un réseau VMZINC at Work dont nous pouvons assurément être très fiers.

Excellente lecture!



Renaat Melis  
Managing Director  
VM Building Solutions Benelux



## Une publication de

VM Building Solutions SA  
Schoonmansveld 48  
2870 Puurs-Saint-Amand/Belgique  
Tél. : +32 (0)3 500 40 30  
Fax : +32 (0)3 500 40 40  
info.be@vmbuildingsolutions.com

## Éditeur responsable

Mark Vandecruys

La reproduction des textes, dessins et photos publiés dans le magazine VM-ZINC at WORK est strictement interdite sans l'accord écrit de l'éditeur.

Droits de traduction et de reproduction réservés à VM Building Solutions SA dans le monde entier.

# Reportages



Tom at Work à Middelkerke  
Stefan's Goat Farm

p. 4



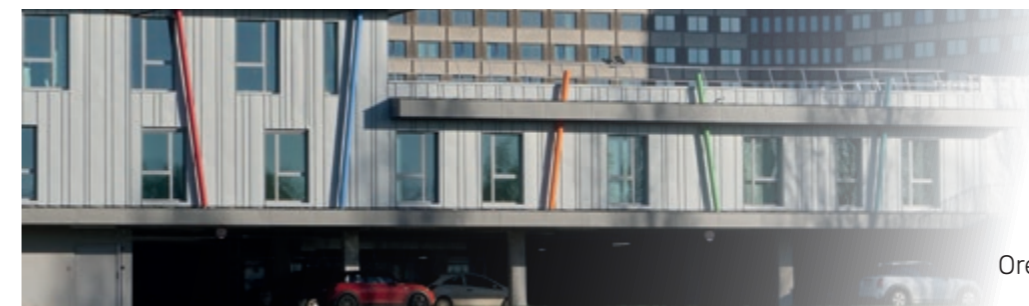
VMZINC at Work  
franchit la Manche

p. 12



Johan at Work au parc résidentiel  
Citerra de Maasmechelen

p. 15



Oreste at Work à La Louvière  
Polyclinique de l'Enfant

p. 19

# Informations supplémentaires

## VMZINC® AFTER WORK

Herwin à L'Ancienne Tour  
d'Eau d'Ostende

p. 8

## Formations VMZINC & EPDM

Découvrez  
nos formations

p. 10 en 18

## VMZINC 50 ans de garantie

Un demi-siècle  
sans soucis

p. 14

**Projet :**

Rénovation d'une ferme à Slijpe

**Technique :**

Joint debout VMZINC® avec bandes de largeurs variables

**Aspect de surface :**

Laqué blanc

**Superficie :**440 m<sup>2</sup>**Maître de l'ouvrage :**Stefan Vanoverschelde  
(éleveur de chèvres)**Architecte :**PVL Architecten  
Pieter Popeye et Stan Kinoo**Installateur VMZINC at WORK :**

Dakwerken Vansteelandt



## Stefan's Goat Farm: comme un phare en mer



Tom Vansteelandt  
Dakwerken Vansteelandt

**Voici quelques années, Stefan Vanoverschelde et Annie Demuyck ont troqué leur boucherie à Westende contre un élevage de chèvres à Slijpe. Avec le lancement de la Stefan's Goat Farm, ils ont aussi rénové le corps de logis de l'ancienne ferme Valentin. Le toit comme la façade ont été dotés d'un étonnant revêtement en VMZINC® Joint debout laqué blanc. Nous nous sommes rendus à Slijpe pour découvrir le projet avec les architectes Pieter Popeye et Stan Kinoo (PVL Architecten) et l'installateur VMZINC at WORK Tom Vansteelandt.**

Le corps de logis de la Stefan's Goat Farm fait partie de la demeure parentale de Stefan. En tant que maîtres de l'ouvrage, Annie et Stefan souhaitaient une maison entièrement blanche. Pour la façade comme pour la toiture, leur choix s'est porté sur un zinc laqué blanc en joint debout avec des bandes de largeurs variables, sur une surface totale de 440 m<sup>2</sup>. « Nous avons délibérément choisi le même matériau pour le toit et la façade », explique Pieter Popeye. « C'est ainsi qu'est né le concept d'une enveloppe blanche parsemée de surfaces contrastantes grâce à la menuiserie. La combinaison de la lumière latérale sur la toiture et des différentes longueurs crée une tension agréable. » Ces longueurs de bande variables ne sont pas uniquement un choix esthétique, elles ont aussi eu des avantages pratiques au niveau de la conception. « Elles nous ont effectivement donné la liberté dont nous avons besoin pour déterminer l'emplacement des fenêtres », embraie Stan Kinoo.

« On est beaucoup plus libre avec des largeurs de bande différentes, tout en ayant la possibilité d'aligner parfaitement le joint aux bords des châssis. »

Chez VM Building Solutions, l'Area Manager Wim Jeddens pointe quelques avantages supplémentaires. « Le choix du zinc est aussi un choix très durable », explique-t-il.

« C'est un revêtement qui demande très peu d'entretien, se nettoie de lui-même. »

**Vent de la mer**

Mais le choix du zinc pour la toiture et la façade impliquait également quelques défis supplémentaires. « C'est un matériau qui offre de nombreux avantages lors de la conception », souligne Pieter Popeye.

« Il permet de travailler tous les détails au niveau de la transition entre la toiture et la façade avant et d'intégrer plus facilement les gouttières. »





« Pour varier les largeurs de bande, on travaille sans patron fixe et on crée ainsi une esthétique assez unique, avec de nombreuses combinaisons différentes. »

En revanche, il impose aussi d'élaborer les détails séparément, pièce par pièce, et de tenir compte de règles spécifiques comme la manière dont la condensation peut s'échapper ou dont s'effectue la transition entre une toiture plate et un toit en pente. »

Pour l'installation, Stefan's Goat Farm a pu compter sur Dakwerken Vansteelandt, un installateur VMZINC at WORK expérimenté. Quand nous interrogeons Tom Vansteelandt sur les défis du projet, il pointe en premier lieu les conditions météorologiques. « Il s'agit d'un zinc fin et léger de six mètres de longueur, que l'on veut évidemment poser de manière très esthétique sur la toiture. À la mer, le vent peut souffler très fort en mars et en avril, et il faut en tenir compte. Nous avons notamment résolu le problème en travaillant de l'autre côté de la maison ou en faisant appel à de la main-d'œuvre supplémentaire quand il était également important de travailler dans le bon ordre. »

#### Installation sûre

D'un point de vue purement technique, Tom Vansteelandt insiste surtout sur l'importance d'une finition robuste du joint debout et des largeurs de bande variables. « Il faut une certaine expérience pour aligner parfaitement les joints au niveau de la transition entre la toiture et la façade. Pour varier les largeurs de bande, on travaille sans patron fixe et on crée ainsi une esthétique assez unique, avec de nombreuses combinaisons différentes. » Concernant

les détails, les nombreux angles ont également joué un rôle important dans l'installation. « Surtout à l'arrière de l'habitation, où les nombreux angles de la terrasse couverte exigeaient un peu plus de précision. Heureusement, nous disposons d'excellents croquis très détaillés. »

#### Comme un phare dans la mer

La Stefan's Goat Farm est devenue une référence esthétique que l'on peut déjà voir de l'E40 à hauteur de Middelkerke. « Le choix délibéré du blanc fonctionne très bien », explique Wim Jeddens.

« Dans le projet préliminaire, VM Building Solutions avait proposé d'autres possibilités, avec des échantillons d'un autre laqué blanc. Mais au final, nous sommes très contents d'avoir conservé la teinte initiale. » « Le zinc blanc est magnifique », confirme Pieter Popeye. « Il confère un certain prestige au projet. Le propriétaire voulait marquer les esprits en créant une maison blanche et il y est parfaitement parvenu. Cela nous a aussi confortés dans notre choix du zinc comme revêtement de toiture et de façade.

Nous avons déjà l'expérience nécessaire avec le zinc et nous avons pu l'exploiter de manière optimale pour cette maison. Ce n'était pas la première fois que nous optons pour le zinc et ce n'est certainement pas la dernière. »



« Le propriétaire voulait marquer les esprits en créant une maison blanche et il y est parfaitement parvenu. »

La passion du zinc ?  
C'est clair ! Mais que font  
les membres du réseau VMZINC  
at Work quand sonne l'heure de la  
retraite ? Nous avons posé la question à  
Herwin, qui prendra sa pension en 2022.

**La restauration de L'Ancienne Tour d'Eau à Ostende est un superbe tour de force qui a exigé énormément de savoir-faire et d'expérience. Du pain béni donc pour Herwin, un installateur expérimenté et passionné. Il travaille chez Tectum Constructors, qui a pris en charge la rénovation et fait partie du réseau VMZINC at Work. Nous voulions échanger quelques mots avec Herwin avant son départ à la retraite.**

**Bonjour Herwin, pouvez-vous vous présenter brièvement ?**

Je suis donc Herwin, marié et heureux de l'être, père de trois enfants et grand-père de cinq petits-enfants. J'ai déjà pas mal d'années au compteur en tant que couvreur, et je maîtrise tous les matériaux : du zinc au cuivre en passant par les tuiles et les ardoises naturelles. Les ardoises sont d'ailleurs ma spécialité. Les tailler dans la roche au marteau, c'est génial. Mais comme j'avais également accumulé une grande expérience avec les produits de VMZINC, on a fait appel à moi pour ce beau projet.

**Vous prendrez une retraite bien méritée à la fin de cette année.**

**Que retiendrez-vous avant tout de votre carrière ?**

Ce que je préfère dans le métier, c'est la diversité. Dans ma vie professionnelle, aucun jour n'a ressemblé au précédent. Je suis dans le métier depuis que j'ai 17 ans. Après l'école professionnelle, j'ai suivi une formation complémentaire chez ce qui s'appelait encore VM Vieille Montagne, où j'ai appris tout ce que je devais savoir sur le joint debout. Quand j'ai quitté l'école, j'étais capable d'installer une gouttière en zinc ! Je travaille depuis 37 ans chez Tectum Constructors, et je suis ainsi membre du réseau VMZINC at Work depuis de nombreuses années.

**Près de 40 ans de métier. Votre corps tient le coup ?**

Disons que maintenant que j'ai atteint la soixantaine, le travail physique commence à peser un peu plus le soir. (Il rit.) Mais même après une longue journée du travail, il me reste suffisamment d'énergie pour jardiner et m'occuper de mes animaux. J'ai eu des chevaux pendant trente ans, et aujourd'hui, j'élève des moutons. J'adore l'attelage, j'avais ma propre calèche. On partait souvent un week-end ou une petite semaine en famille, avec la tente dans les bagages.

**Vous attendez votre retraite avec impatience ?**

La retraite, ce sera avant tout la possibilité de passer plus de temps avec mon épouse et mes petits-enfants. J'aime aussi me mettre derrière les fourneaux, en particulier pour la pâtisserie : pain, gâteaux, tartes à la confiture, viennoiseries, ... Je suis heureux d'avoir bientôt plus de temps pour ce hobby! ■

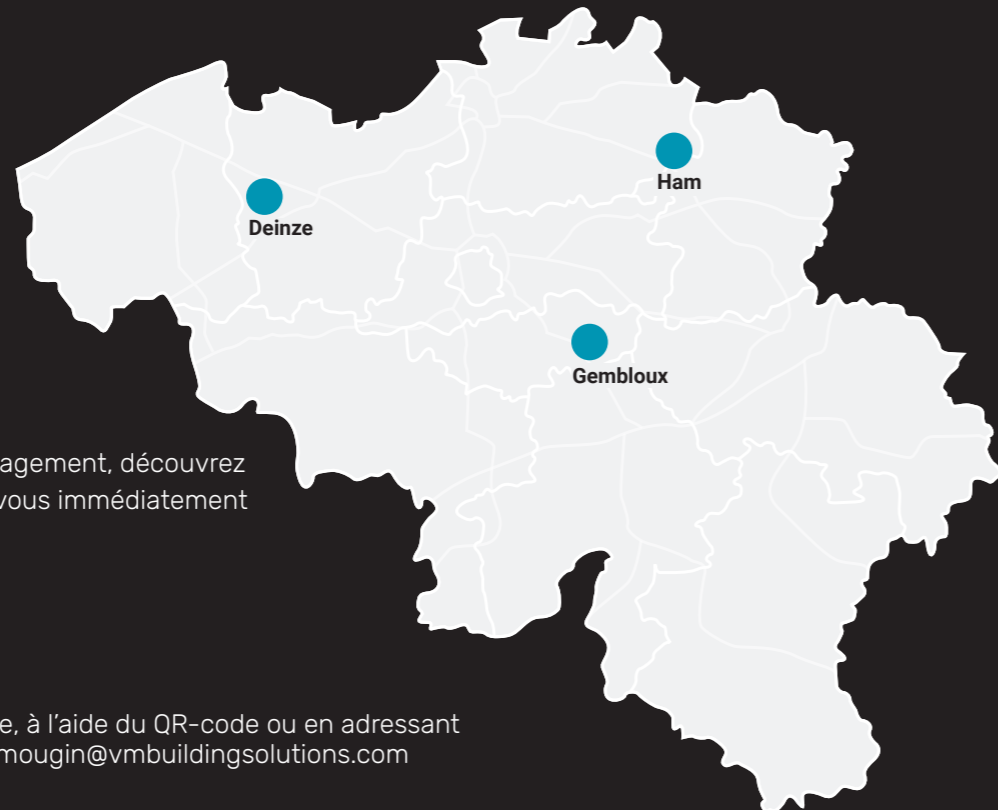
« La retraite, ce sera avant tout  
la possibilité de passer plus  
de temps avec mon épouse  
et mes petits-enfants. »





Devenez un professionnel VMZINC!  
**Découvrez notre programme de formations**

**Vous pouvez suivre ces formations à Deinze (nouveau!), Gembloux et Ham (nouveau!), ainsi que dans certains centres de distribution.**



Prenez contact avec nous sans engagement, découvrez nos sites de formation et inscrivez-vous immédiatement pour une formation :



sur [www.vmezinc.be](http://www.vmezinc.be), à l'aide du QR-code ou en adressant un e-mail à [david.mougin@vmbuildingsolutions.com](mailto:david.mougin@vmbuildingsolutions.com)

**De débutant à expert,**  
 découvrez le programme de formations VMZINC



Formation préparatoire

**Généralités**



NIVEAU 1

**SOUDURE**

**JOINT DEBOUT**



NIVEAU 2

**TOITURE**

**FAÇADE**

**SOUDURE 2A**

**JOINT DEBOUT 2A**

**JOINT DEBOUT 2A**

**PANNEAUX DE FAÇADE**

**SOUDURE 2B**

**JOINT DEBOUT 2B**

**JOINT DEBOUT 2B**

**JOINT DEBOUT 2C**



NIVEAU 3

**DÉMARRAGE DE CHANTIER**

**FORMATION SUR CHANTIER**



NIVEAU 4

**FORMATION SUR DEMANDE OU PAR PROJET**

**Projet :**

Royaume-Uni :  
Petworth Nithurst Farm

**Technique :**

Joint debout VMZINC®

**Aspect de surface :**

ANTHRA-ZINC® PLUS

**Superficie :**

400 m<sup>2</sup>

**Architecte :**

Adam Richards Architects

**Installateur VMZINC at WORK :**

Roles Broderick



Art à la campagne  
VMZINC at Work  
franchit les frontières :  
**bienvenue en Angleterre**



**La Belgique n'a pas l'exclusivité des projets VMZINC. On trouve ainsi plusieurs bijoux en zinc réalisés par des zingueurs tout aussi motivés au-delà de nos frontières. Dans cette nouvelle rubrique, nous sortons avec plaisir de nos frontières pour nous entretenir avec des membres de VMZINC at Work qui réalisent des maisons de rêve à l'étranger. Nous avons ainsi traversé la Manche**

pour découvrir une maison familiale dans la campagne anglaise. C'était le rêve d'Adam Richards, fondateur du bureau d'architectes éponyme Adam Richards Architects. Avec l'entrepreneur VMZINC at Work Roles Broderick, il a choisi de construire une habitation familiale à côté d'une ferme typiquement britannique, dans le parc national de South Downs. Pour Adam Richards, ce projet marque dix ans de présence et de passion pour cette région du sud de l'Angleterre. «Je voulais confronter les formes géométriques de l'art abstrait à des formes et matériaux traditionnels», explique le concepteur de cette structure en béton brut dotée de façades en briques et d'une toiture recouverte d'ANTHRA-ZINC® PLUS Joint debout.

L'architecte a baptisé son projet Nithurst Farm, en hommage aux fermes en briques typiques de la région, avec leurs formes géométriques simples et leurs sols légèrement surélevés.



Un projet qui a aussi fort logiquement remporté plusieurs prix du Royal Institute of British Architects (RIBA). Nithurst Farm combine un vaste éventail de formes et de matériaux qui traduisent l'influence de différents styles architecturaux.

Les épais murs patinés et les fenêtres cintrées rappellent le temps jadis, alors que le béton visible à l'intérieur donne une impression plutôt futuriste. Nithurst Farm est ainsi non seulement un joyau architectural, mais aussi une ode à la vie de famille à la campagne. ■

Nithurst Farm n'est pas seulement un joyau architectural, c'est aussi une ode à la vie de famille à la campagne.



École Benedictus, Gand (Belgique) - Architecte : Danny Vandewalle, Corijn et Leyman



## 50 ans de garantie

Offrez-vous un demi-siècle sans soucis

VMZINC® garantit le matériau de base comme les aspects de surface de ses produits (zinc naturel, QUARTZ-ZINC®, ANTHRA-ZINC®, AZENGAR®) pendant 50 ans à compter de l'achat.

- VMZINC® garantit que le **matériau** ne peut pas être perforé à la suite d'une corrosion découlant d'un défaut de fabrication.
- VMZINC® garantit que **l'aspect de surface** de ses produits ne se fissurera pas, ne cloquera pas, ne s'effritera pas et ne s'écaillera pas.

La garantie ne s'applique que si les produits ont été transportés, stockés et traités correctement. Ils doivent être posés par un expert en toitures et façades, conformément aux instructions de **VMZINC®** en vigueur au moment de l'exécution.

### Comment demander votre garantie ?

La garantie peut être demandée par l'installateur, l'architecte ou le maître de l'ouvrage en complétant notre demande de garantie en ligne sur [www.vmpzinc.be](http://www.vmpzinc.be). La demande sera ensuite confirmée par VMZINC.

### Projet :

Citerra

### Taille :

19 maisons familiales,  
29 appartements,  
parking sous-terrain

### Technique :

VMZINC® Joint debout

### Aspect de la surface :

PIGMENTO® brun

### Maître de l'ouvrage :

Domum – développement  
de projet Dilsen-Stokkem

### Architecte :

Jochen Kerkhofs pour  
PCp Architects

### Installateur VMZINC at WORK :

Algemene Dakwerken Vallé Genk

Citerra, un projet résidentiel contemporain est récemment sorti de terre à un jet de pierre du parc national de la Haute Campine et de Maasmechelen Village. Toits en pupitre, grandes baies vitrées sur la hauteur de l'étage, plâtrage blanc, immeuble d'appartements avec façade en zinc patiné... l'ensemble ne manque assurément pas d'audace. Nous avons demandé à l'architecte Jochen Kerkhofs (PCp Architects) et l'installateur VMZINC at WORK Johan Vallé de nous raconter l'histoire de ces étonnants choix de matériaux et de conception.

Le projet résidentiel Citerra s'élève sur le site de l'ancienne école minière TIKB, qui accueille désormais un mélange de maisons et d'appartements. La grande esplanade intérieure fait de Citerra un petit parc résidentiel très agréable à vivre, avec à la fois un côté très intime (19 maisons familiales et 29 appartements) et un agréable sentiment d'espace.

« Il est possible d'être soi-même tout en faisant partie d'un plus grand ensemble. »

L'immeuble à appartements et trois des quatre groupes de maisons sont terminés. « Il est possible d'y être soi-même tout en faisant partie d'un plus grand ensemble », résume l'architecte Jochen Kerkhofs (PCp Architects). « C'est toute la philosophie du projet Citerra. »

«Grâce à l'utilisation du PIGMENTO® brun, Citerra démontre aussi que le choix d'un look industriel ne donne pas nécessairement un résultat froid.»

**Ce qui frappe avant tout dans ce projet, c'est que chaque maison est différente. Comment êtes-vous parvenus à fondre tous ces éléments dans un bel ensemble ?**

**Jochen Kerkhofs :** « Nous avons alterné les formes et les matériaux de manière ludique. Les variations au niveau des hauteurs de construction et des pentes créent une atmosphère plus vivante sans rompre pour autant l'harmonie entre les maisons et les appartements ou avec la nature environnante. Les appartements protègent en partie le parc résidentiel des chaussées toutes proches. Une fois que l'on pénètre dans le lotissement, on est plongé dans une oasis de calme. Nous avons pris soin de prolonger l'interaction entre les toitures en pupitre contemporaines et l'architecture en briques des maisons familiales dans l'immeuble à appartements. Cela se remarque à l'articulation verticale et aux « tourelles » qui ont chaque fois une pente différente. »

**L'immeuble à appartements se caractérise non seulement par les toitures en pente récurrentes, mais aussi par sa façade en zinc patiné. Pourquoi ce choix ?**

**Jochen Kerkhofs :** « Nous avons très rapidement opté pour le zinc patiné brun pour rappeler le caractère industriel du site minier. Le choix de PIGMENTO® brun de VMZINC est délibéré. PCp Architects avait déjà eu des expériences positives avec QUARTZ-ZINC® et ANTHRA-ZINC®, mais cette fois-ci, nous étions à la recherche d'un zinc patiné dans une couleur spécifique. PIGMENTO® brun correspondait parfaitement au projet de Citerra et a convaincu le maître d'ouvrage. Nous avons même adapté la brique de parement à la couleur du zinc patiné. Nous recherchions une brique d'où émanait une certaine fraîcheur, mais avec une nuance marron qui s'accorderait bien avec le PIGMENTO® brun. »

**Johan, vous avez 34 ans d'expérience dans l'installation de produits VMZINC. Le choix du zinc patiné brun (VMZINC® PIGMENTO® brun) vous a-t-il surpris ?**

**Johan Vallé :** « Pour nous aussi, le zinc de cette teinte en revêtement de façade était une première. Nous avons travaillé sur ce projet avec une équipe de cinq à six personnes et je veux tirer mon chapeau à l'équipe. On le voit bien sur les photos : comme l'explique Jochen, la combinaison avec la brique de parement est très réussie. Elle donne un cachet tout particulier au projet, dans un endroit très visible. Pour nous aussi, c'est une véritable carte de visite. »

**Jochen Kerkhofs :** « Plusieurs grandes photos de Citerra au soleil couchant sont disposées ça et là dans le parc. On pourrait y voir des images publicitaires, mais le rendu est très proche de la réalité. Le reflet du soleil couchant sur la façade en zinc avec le garde-corps en verre, c'est magnifique. »



Johan Vallé - Algemene Dakwerken Vallé

Ce mariage très esthétique participe au caractère général de la place intérieure. La patine brune apporte une chaleur très agréable. Elle démontre aussi que le choix d'un look industriel ne donne pas nécessairement un résultat froid.

**Les différentes pentes et largeurs de bande en font également un projet assez complexe d'un point de vue technique. Comment s'est déroulée l'installation ?**

**Johan Vallé :** « Le projet n'était pas particulièrement complexe en termes d'installation, mais c'est vrai que les différents angles des toitures et les largeurs de bandes variables ont exigé un surcroît de préparations. Mais VMZINC nous a parfaitement soutenus dans cette tâche, notamment avec des dessins détaillés qui étaient déjà disponibles dans la phase du cahier des charges. Ils nous ont également aidés lors des visites de chantier qui ont par exemple été très utiles pour la finition des châssis. »

**Jochen Kerkhofs :** « L'utilisation de largeurs de bandes variables était un choix esthétique. Nous avons par exemple aligné les ouvertures de façade sur les largeurs de bande du zinc. Cela donne immédiatement un caractère plus ludique à la façade. Nous avons déjà collaboré avec Johan et son frère pour des toitures et des revêtements de façade en zinc. Nous aimons nous écarter de la norme et nous recherchons une matérialisation unique pour de nombreux projets. C'est ainsi que nous sommes entrés en contact avec VMZINC il y a plus de dix ans. Nous avons une entière confiance dans le zinc : c'est un matériau facile à entretenir – ce qui n'est pas sans importance dans la construction de projets – et le support est excellent. »

Nous collaborons depuis longtemps avec VM Building Solutions et nous savons ce qu'ils peuvent nous apporter. On se heurte bien sûr toujours à des détails qu'il était presque impossible d'imaginer à l'avance, mais nous savions que Johan et VM Building Solutions seraient prêts à collaborer étroitement pour trouver une solution optimale d'un point de vue technique et esthétique. ■

**Projet :**

Polyclinique de l'enfant  
à La Louvière

**Technique :**

VMZINC® Joint debout

**Aspect de surface :**

AZENGAR-ZINC®

**Superficie :**

1.800 m<sup>2</sup>

**Architecte :**

Fabien Henne  
de l'Atelier d'Architecture N&CO

**Installateur VMZINC at WORK :**

Oreste Pietroniro, Protoitures



# La clinique pour enfants **la plus accueillante du pays**



Oreste Pietroniro - Protoitures

« Toute l'idée de la polyclinique de l'enfant repose sur la conviction que le fait de laisser jouer les enfants aura un effet favorable sur la lutte contre la douleur et sur leurs souvenirs de l'hôpital. »

**Le Centre Hospitalier Universitaire (CHU) du Tivoli à La Louvière a inauguré sa nouvelle Polyclinique de l'Enfant en octobre dernier, à un jet de pierre de l'hôpital universitaire. Tous les services pédiatriques y sont désormais regroupés dans un seul bâtiment, entièrement adapté aux enfants.**

**Toute l'idée de la polyclinique de l'enfant repose sur la conviction que le fait de laisser jouer les enfants aura un effet favorable sur la lutte contre la douleur et sur leurs souvenirs de l'hôpital.**

**Nous avons discuté de ce magnifique projet et de l'utilisation particulière du zinc comme matériau de façade avec l'architecte Fabien Henne (bureau d'architectes N&CO) et Oreste Pietroniro, administrateur chez Protoitures.**

**Pouvez-vous vous présenter ?**

**Oreste Pietroniro :** Nous sommes une entreprise de toiture. Protoitures est spécialisée dans l'installation de zinc en toiture et en façade.

**Fabien Henne :** J'ai fondé mon cabinet d'architecture N&CO en 2000. Nous réalisons des projets aussi bien publics que privés dans les domaines les plus divers, avec toujours une attention toute particulière pour le bien-être des occupants et l'environnement.

**Comment décririez-vous ce projet et le rôle que vous avez joué dans sa réalisation ?**

**Fabien Henne :** Pour cette plateforme neuropsychologique pour les enfants et la polyclinique pédiatrique du CHU Tivoli à La Louvière, le maître de l'ouvrage a organisé un concours d'architecture que nous avons gagné.

Le but du maître d'ouvrage était d'ériger à proximité de l'hôpital un bâtiment destiné exclusivement aux enfants et aux adolescents, pour qu'ils ne doivent plus se rendre dans une grande infrastructure hospitalière qui tend souvent à les inquiéter ou à les angoisser.

Nous avons donc imaginé un projet totalement adapté aux enfants, en tenant compte de leur bien-être. Mais il fallait aussi un bâtiment fonctionnel et agréable, qui répond aux souhaits et aux exigences les plus strictes du personnel hospitalier.

Enfin, nous avons aussi voulu une architecture ludique, tant en termes de lignes que de structures ou d'aménagement. Il était aussi essentiel à nos yeux de baigner l'ensemble du bâtiment dans un maximum de lumière naturelle.

« Une grande infrastructure hospitalière a souvent tendance à inquiéter et angoisser les enfants. »

**Les colonnes colorées qui ornent les façades sont particulièrement ludiques !**

**Fabien Henne :** Oui, elles forment un gigantesque mikado avec lequel nous montrons que le bâtiment est destiné aux enfants. À l'intérieur, nous avons imaginé les différents services sur les thèmes de la mer, de la terre et de l'air. Nous avons traduit ces thèmes dans les éléments de décoration et les petits jeux disponibles dans les différents patios? Nous avons aussi travaillé avec des codes couleur et une signalétique amusante.

**Pourquoi avoir choisi le zinc comme matériau et VMZINC comme partenaire ?**

**Fabien Henne :** Nous avons choisi le zinc en revêtement de façade pour le rayonnement que nous voulions donner au projet. Hormis le fait que le zinc résiste à l'épreuve du temps et à toutes les conditions météorologiques possibles, ce matériau nous a également permis de donner du rythme aux façades.

« Nous avons choisi le zinc en revêtement de façade pour le rayonnement que nous voulions donner au projet. »

La flexibilité et les possibilités d'exécution du zinc, notamment pour les arrondis dans les patios, nous ont par ailleurs convaincus de faire totalement confiance à ce matériau. Nous avons opté pour deux couleurs de base. C'était un marché public et il n'y avait donc aucune garantie que VM Building Solutions le décrocherait.

Mais nous avons pu compter sur les précieux conseils du Regional Sales Manager Philippe Gustin et du bureau d'études de VM Building Solutions : ils ont élaboré tous les détails de construction dès que l'entrepreneur général a été désigné.

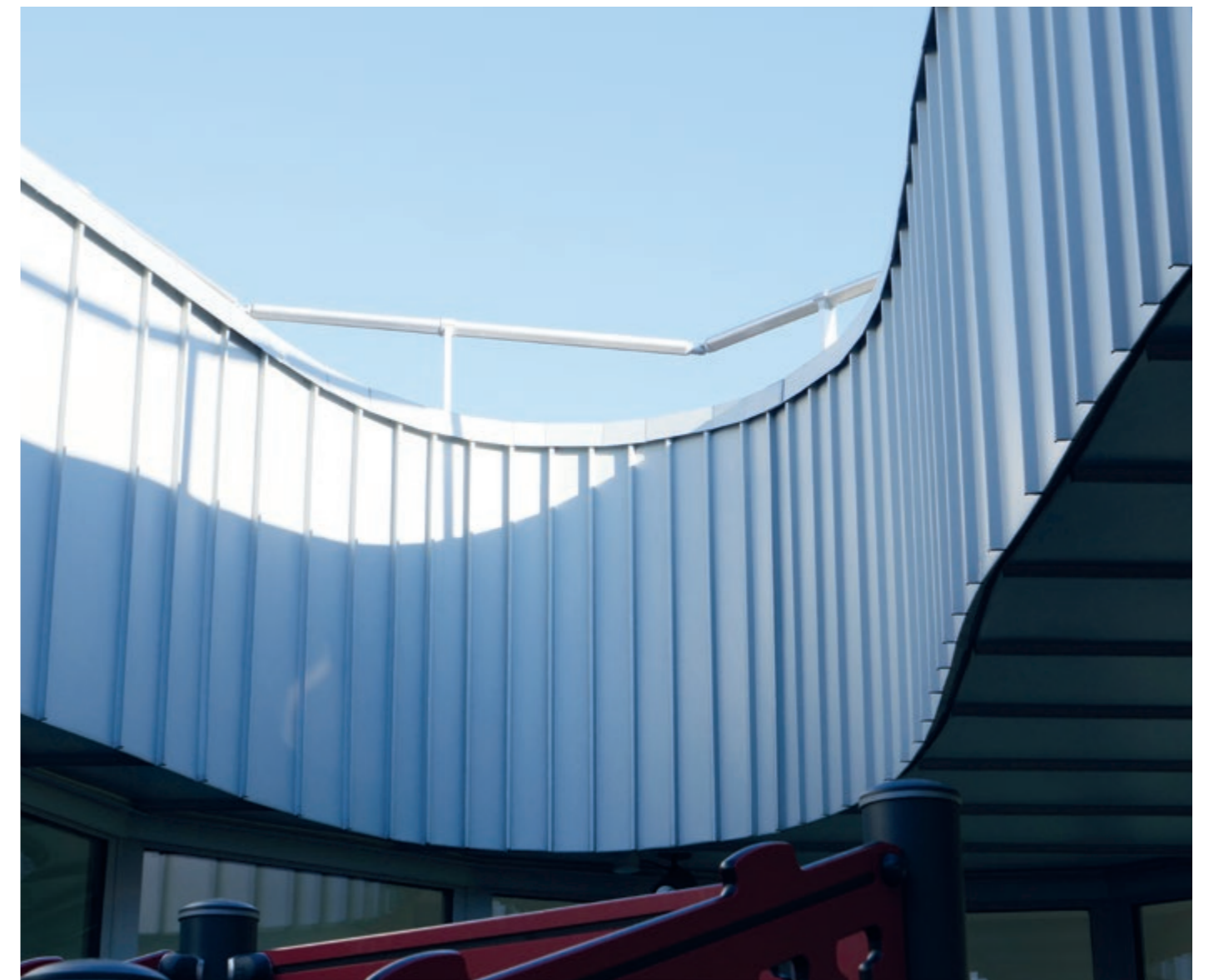
**Oreste Pietroniro** : Pour nous, c'était un projet très spécial parce qu'on ne travaille pas souvent avec de telles structures en zinc. Notre bonne entente avec Philippe Gustin de VM Building Solutions a également été importante pour relever ce défi.

**Fabien Henne** : La collaboration avec Protoitures est restée extrêmement fluide et efficace pendant tout le processus de construction. Nous avons surmonté sans problème tous les obstacles que nous avons rencontrés en chemin. Nous tenons encore à les en remercier!

**Qu'est-ce qui vous a le plus plu dans ce projet ?**

**Fabien Henne** : La plus grande satisfaction que nous avons retirée de cette aventure est qu'à présent que la polyclinique de l'enfant est en service depuis plusieurs mois, le feed-back des parents, des enfants et du personnel soignant reste très positif.

**Oreste Pietroniro** : Je suis particulièrement heureux de la collaboration et de la bonne entente qui a régné sur le chantier. Ce que l'architecte avait créé sur sa table à dessin était en effet loin d'être ordinaire. Mes hommes étaient très honorés que l'architecte les appelle « les Artistes »! ■





« Mes hommes étaient très honorés que l'architecte les appelle « **les Artistes** » ! »



Outre les solutions innovantes en zinc de VMZINC®, VM Building Solutions est également spécialisée dans les membranes en caoutchouc EPDM pour toitures.

Optez pour un **projet 100% étanche** avec l'EPDM



Inscrivez-vous à nos formations en EPDM et devenez un **PROFESSIONNEL de l'EPDM** En 4 étapes !

- **Niveau 1 : Découvrez l'EPDM**  
Présentation et démonstration (GRATUIT)
- **Niveau 2 : Au travail**  
Formation pratique sur maquette (GRATUIT)
- **Niveau 3 : Démarrage de chantier sur mesure**  
Accompagnement personnalisé sur le chantier
- **Niveau 4 : Approfondissez vos connaissances**  
Formation d'expert selon les besoins de votre entreprise (GRATUIT)

Inscrivez-vous dès maintenant sur [www.vmbuildingsolutions.be](http://www.vmbuildingsolutions.be) ou obtenez plus d'infos dans notre brochure de formations accessible via le QR code ou sur notre site web.





# Complétez votre expertise VMZINC!

Suivez une formation  
en soudure et en joint debout



Inscrivez-vous sur [www.vmpzinc.be](http://www.vmpzinc.be) via le QR-code ou en adressant un e-mail à [david.mougin@vmbuildingsolutions.com](mailto:david.mougin@vmbuildingsolutions.com)

**Vous pouvez suivre cette formation à Deinze, Ham et Gembloux.**

Options de formation

- Soudure
- Joint debout
- Panneaux de façade