

20

DECEMBER 2025

VMZINC
at WORK

De kunst van het detail:
**VMZINC® blaast de kerk van
Crisnée nieuw leven in**

Voorwoord



Uitgave van

VM Building Solutions NV
Europalaan 73, 9800 Deinze/België
T +32 (0)9 321 99 21
info.be@vmbuildingsolutions.com

Verantwoordelijke uitgever

Mark Vandecruys

De nadruk van teksten, tekeningen en foto's verschenen in VMZINC at WORK-magazine is strikt verboden zonder de schriftelijke toestemming van de uitgever. Zowel de vertalingsrechten als de rechten op nadruk worden wereldwijd aan VM Building Solutions NV voorbehouden.

Beste VMZINC at Work-leden,

Wat jullie elke dag realiseren, blijft indrukwekkend. Dankzij jullie vakmanschap, creativiteit en doorzettingsvermogen staat VMZINC® vandaag sterker dan ooit in de Belux. Jullie projecten weerspiegelen niet alleen de schoonheid en veelzijdigheid van ons materiaal, maar vooral de kracht van dit netwerk. Daarom zetten we in deze nieuwe editie opnieuw jullie expertise centraal.

Het afgelopen jaar was bijzonder rijk aan inspirerende realisaties. Van de moderne nieuwbouw in Herselt in MIDNIGHT BLACK® tot het architecturale spel van drie tinten zink in Huy, of de combinatie van erfgoed en innovatie in Oosterzele. En in Crisnée krijgt de kerk met PIGMENTO® rood een tweede leven – een prachtig voorbeeld van hoe traditie en moderniteit elkaar kunnen versterken. Elke werf bewijst hoe veelzijdig VMZINC® kan zijn in de handen van echte vakmensen.

Tegelijk blijven we investeren in innovatie, met oplossingen die naadloos aansluiten bij de evoluties in de markt én de uitdagingen waar jullie mee geconfronteerd worden. Met **White Sand** introduceren we een nieuw gelakt zinkoppervlak dat architecten volop nieuwe ontwerpmogelijkheden biedt. De **VM FIRE BARRIER PLUS** maakt warme, niet-geventileerde gevels eenvoudiger én brandveiliger, volledig conform de strengere regelgeving. En **AZENGAR® 3R**, ons gecertificeerde 100% gerecycleerde zink, onderstreept onze ambitie om koploper te zijn in circulair bouwen.

Als commerciële organisatie blijven we vooruitdenken. In 2026 zetten we verder sterk in op technische ondersteuning, snelle beschikbaarheid van materialen, opleiding en zichtbaarheid voor ons installateursnetwerk. Want jullie succes is ons succes. Het is onze ambitie om jullie nog beter te ondersteunen, zodat jullie projecten nog efficiënter, rendabeler en toekomstbestendiger worden.

Ik wil dan ook iedereen bedanken die bijdraagt aan de groei van ons netwerk: onze partners, onze installateurs, onze technische teams en alle gepassioneerde vakmensen die elke dag opnieuw het verschil maken. De toekomst van zinkbouw is veelbelovend – en samen zetten we in 2026 opnieuw grote stappen vooruit.

Wil je jouw project laten opnemen in een volgende editie? Wil je technische ondersteuning, advies of een opleiding? Neem gerust contact met ons op. We staan klaar om jullie te helpen groeien.

Met vriendelijke groet,
Bieke De Langh



Bieke De Langh
Commercial Director
VM Building Solutions Benelux

Reportages



3 aspecten, 1 gebouw
in Huy

blz. 4



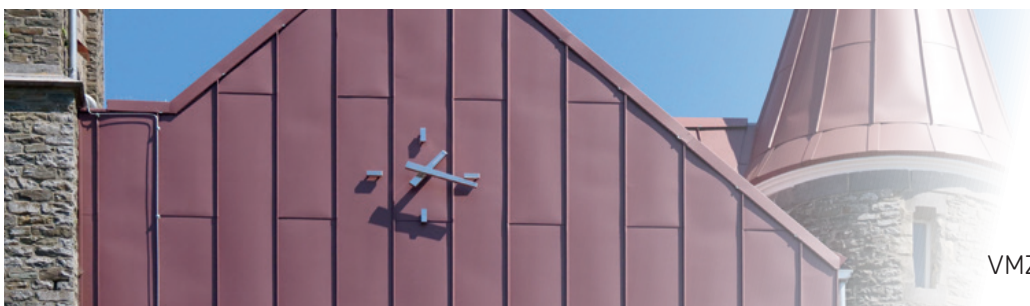
In Oosterzele danst oud en nieuw
op één ritme onder een dak
van ANTHRA-ZINC®

blz. 6



Black beauty in Herselt:
zwarte gevel in zink steelt
de show naast herenhuis

blz. 9



VMZINC® blaast de kerk van
Crisnée nieuw leven in

blz. 16

Extra info

NIEUW

VM Building Solutions
lanceert VM FIRE BARRIER
PLUS membraan

blz. 19

VMZINC AFTER WORK

Do it for the gram!
#VMZINC @CédricDegreef

blz. 22

Over de grenzen

Zinken arm der wet in Gijón
(Spanje)

blz. 27

Project:

Appartement Parnajon, Huy

Techniek:

Staande naad VMZINC®

Oppervlakte-aspect:

ANTHRA-ZINC®, AZENGAR®

PIGMENTO® rood

Oppervlakte:

230 m²

Architect:

Uman architecten

Copyright:

Utku Pekli

VMZINC at Work-installateur

Alain Donnay



In de wereld van dakbedekking is elk project uniek. Voor dit gedurfde architecturale project koos de architect voor zink van VMZINC®, omdat hij overtuigd was van de esthetische kwaliteiten en het gebruiksgemak ervan. Dakdekker Alain Donnay bleef trouw aan zijn vakmanschap en volgde de plannen nauwgezet om een project tot leven te brengen dat techniek en creativiteit combineert.

Reële technische uitdagingen

Hoewel de bouwplaats op het eerste gezicht klassiek leek, bleken sommige details complexer te zijn. Met name de balkons vereisten bijzondere aandacht. Alain Donnay legt uit: “We moesten aansluiten op glazen balustrades die niet dik genoeg waren. Traditionele methoden waren geen optie. We moesten de elementen zichtbaar bevestigen, zonder klemmen of klassieke systemen, en elke afwerking zorgvuldig uitvoeren om een harmonieus geheel te creëren.” Deze beperking illustreert perfect de noodzaak om de plaatsingstechnieken voortdurend aan te passen aan de eisen van de hedendaagse architectuur.

De Staande naad, in drie tinten

Het project werd volledig uitgevoerd met Staande naad, een favoriete techniek bij de toepassing van zink, die gewaardeerd wordt om zijn betrouwbaarheid en esthetische uitstraling.



Drie kleuren zink voor een uniek project

Het originele aan het project was het kleurenspeel, want er werden drie tinten zink gebruikt: PIGMENTO® rood, PIGMENTO® blauw en ANTHRA-ZINC®. Deze subtiele combinatie zorgt voor ritme in de volumes, creëerde contrasten en benadrukte de lijnen van het gebouw. Zink biedt de mogelijkheid om verder te gaan dan louter functionele oplossingen. Het wordt een echt architecturaal instrument.

Volledige autonomie op de bouwplaats

Voor dit project had het bedrijf geen ondersteuning van VMZINC® nodig. "Het materiaal is goed te bewerken en ons team heeft de nodige ervaring met dit soort projecten. We wisten echter dat VMZINC® klaar stond om al onze vragen te beantwoorden indien nodig."

Deze autonomie getuigt van de solide knowhow van het bedrijf, maar ook van de constante kwaliteit van de producten van VMZINC®.

Wanneer een materiaal perfect aan de verwachtingen voldoet, kunnen dakdekkers zich concentreren op de precisie van hun werk en het esthetische succes van het project.

De ervaring van VMZINC@WORKER

De dakdekker is al enkele jaren lid van het VMZINC@WORKER-netwerk en ziet daar een duidelijk voordeel in. "Het werd me voorgesteld en ik heb het aanvaard. Hierdoor krijgen we prijsaanvragen die we anders niet zouden hebben gekregen." Het netwerk is meer dan alleen een label, het is een uithangbord en een garantie voor vertrouwen voor bouwheren en architecten die op zoek zijn naar erkende vakmensen.

Wanneer techniek in dienst staat van esthetiek

Dit project toont opnieuw de relevantie van zink aan: flexibiliteit bij de plaatsing, verscheidenheid aan afwerkingen en uitzonderlijke duurzaamheid. Voor het dakdekkersbedrijf bevestigt deze ervaring ook het belang van de dialoog tussen architecten en vakmensen. "Wij brengen onze technische expertise in om een idee te realiseren, met respect voor de esthetische en functionele keuzes die vooraf zijn gemaakt."

Project:

Dansschool Oosterzele

Techniek:

Sandwichpanelen

Oppervlakte-aspect:

ANTHRA-ZINC®

Architect:

Archis

Copyright:

Archis

VMZINC at Work-installateur

Dakwerken Verhoye-Dult



“De kapel bestaat uit oude bakstenen en het nieuwe gebouw uit hardsteen. Ik zocht dus een dak dat het verleden en het heden met elkaar zou verzoenen.”

Wat ooit een historische kapel was, kreeg een tweede leven als moderne dansstudio. Ernaast verrees een strak nieuw gebouw. De uitdaging: twee werelden verbinden tot één harmonieus geheel. Koen Dult van Dakwerken Verhoye-Dult nam de klus met zijn team aan. “Ik ben opgegroeid tussen zinkrollen en loodslabben,” lacht hij. “Maar dit project vroeg meer dan vakkennis alleen. We moesten oud respecteren én nieuw laten schitteren. Dat is precies waarom ik van dit vak hou.” Koen werkt al sinds zijn dertiende in dakwerk, toen hij als jobstudent meehielp bij zijn latere vennoot. Twintig jaar ervaring later durft hij ambitieuze projecten aan te pakken – en deze combinatie van kapel en nieuwbouw is daar een perfect voorbeeld van.

Het verleden naar de 21ste eeuw brengen

In Oosterzele staat een verlaten kapel die iedereen uit de omgeving kent. Of liever: stond. Wie er nu passeert, treft enkel nog een moderne dansstudio met karakter en een kapel in een nieuw jasje aan.

“De architect, de dansstudio en ikzelf, we wilden eigenlijk allemaal hetzelfde. Dat prachtige erfgoed het respect geven dat het verdient. De historische kapel moest dus in al zijn eer worden hersteld.” Een mooi streefdoel, maar een stevige uitdaging. Om genoeg ruimte te krijgen voor de dansschool, werd er ook een nieuw gebouw geplaatst naast de kapel bestaande uit blauwe hardsteen.

In Oosterzele danst oud en nieuw op één ritme onder een **dak van** **ANTHRA-ZINC®**



“We zochten dus een dak dat paste bij twee compleet uiteenlopende stijlen. Een dak dat de schoonheid van het verleden in de verf moest zetten. Een dak dat tegelijkertijd fris, nieuw en gewaagd is.” En zo viel de keuze al snel op een dak van ANTHRA-ZINC®.

Moderne technieken voor een historisch mooi resultaat
Beslissen dat er een dak van ANTHRA-ZINC® moest komen was natuurlijk nog maar stap één. Het proces dat zou volgen, zou Koens kennis serieus op de proef stellen. Zo werd het naadloos verbinden van het ANTHRA-ZINC® met de blauwe hardsteen van het moderne gebouw een echt precisiewerkje. “Ik heb veel met mijn handen in het haar gezeten. Maar gelukkig had ik VM Building Solutions die altijd meedacht.”

Koen had inderdaad meer dan alleen ervaring om op terug te vallen. VM Building Solutions stond altijd klaar met detailtekeningen, met technisch advies en met eigen getuigenissen en ervaring.

Koen koos voor een dakstructuur met sandwichpanelen en samen met de architect beslisten ze om onder de bekleding van VMZINC® te werken met noppenfolie.

“Zink leeft een beetje. Het moet kunnen ademen. Met noppenfolie zorgden we ervoor dat ons dak van zink goed verlucht was. Slim en kostenbesparend: al zeg ik het zelf.”

Daken en partners die de tand des tijds doorstaan

Koen werkt al sinds het prille begin van zijn carrière als dakwerker met VMZINC® samen. Zo lang met iemand in zee gaan: dat is een bewuste keuze. “De flexibiliteit en vlotheid zijn ongeëvenaard. Mijn klanten genieten dus veel sneller van een ijzersterk eindresultaat.” Vlotheid is een ding, maar goed en kwalitatief kunnen werken is nog belangrijker. Ook daar is Koen enthousiast over zijn partner. “De technische ondersteuning is de kers op een heel goed gefundeerde taart.”

Na twintig jaar samenwerken is het partnership bijna zo sterk als ANTHRA-ZINC®.

“We zijn nu nog beter op elkaar ingespeeld en werken nog beter samen. Voor mij mag die mooie samenwerking dus gewoon blijven duren.” Koen kreeg van VMZINC het label van VMZINC@Worker. Het ultieme bewijs voor zijn klanten dat hij alle materialen en technieken volledig meester is.

Een tevreden bouwheer, een trotse architect én een dansschool die er met plezier de pannen van het dak swingt? De kapel van Oosterzele is met zijn dak van ANTHRA-ZINC® echt tijdloos geworden. “Met een doordacht proces en fantastische materialen is alles mogelijk. Ook een oude, vergeten kapel nieuw leven inblazen.”





100%
recycled
zinc

AZENGAR® 3R

Een revolutionaire stap in circulair en toekomstgericht bouwen

VMZINC-producten zijn **onderhoudsvrij** en op het einde van hun levensduur volledig **recycleerbaar**. Met de lancering van AZENGAR® 3R gaan we nu nog een stap verder.

AZENGAR® 3R (Reduce – Reuse – Recycle): een **100% circulair** product dat **eindeloos recycleerbaar** is **mét behoud van zijn technische samenstelling en originele prestaties**. Een unicum in de sector!

Ontdek meer of vraag uw staal aan op www.vmzinc.be



REDUCE

- >80% CO₂-reductie (slechts 0,7 kg CO₂ / kg zink)
- >80% fossiele energiebesparing



REUSE

- Eindeloos herbruikbaar zonder kwaliteitsverlies
- Geen verspilling of downcycling



RECYCLE

- Volledig vervaardigd uit gerecycleerd zinkafval
- Gesloten grondstoffencyclus

Project:

Nieuwbouw woning

Techniek:

Staande naad VMZINC®
Dak en Gevel

Oppervlakte-aspect:

VMZINC MIDNIGHT BLACK®

Oppervlakte:

450 m²

Architect:

WASTIAU & CO
Architectenbureau bvba

Copyright:

Fabien Devaert

VMZINC at Work-installateur

Demessemaeker BVBA



Door de weerkaatsing van het licht op het natuurlijk golvende zink, heeft een gevel altijd een andere uitstraling.

Een strakke nieuwbouw naast een statig herenhuis: clash of harmonie? Als je het aan Danny van Dakwerken Demessemaeker uit Herentals vraagt, vormen de 2 een topcombinatie. Met een gevelbekleding in VMZINC MIDNIGHT BLACK® was de bouw in de Antwerpse Kempen voor de dakwerker een van de mooiste projecten van 2025.

Zinkliefde van vader op zoon

Dakwerker Danny Demessemaeker is een echte 'zinkman'. Hij kreeg het ambacht én de voorliefde voor het bouw materiaal met de paplepel mee. "Mijn grootvader en mijn vader waren zinkbewerkeren in hart en nieren. Vanaf mijn 12 jaar werkte ik regelmatig met hen mee. Alles was toen nog handenarbeid. Tot op vandaag blijft zinkwerk een vak apart en dat métier hebben we als bedrijf door en door in de vingers."

Black-collectie: zink in 5 tinten zwart

In 2025 werkte Dakwerken Demessemaeker mee aan de renovatie van een herenhuis in Herselt. Het oude gebouw kreeg een nieuw leien dak. Voor het dak en de gevel van de nieuwbouw ernaast koos architect Wilma Wastiau voor de volledige bekleding in esthetisch zink van VMZINC®.

Danny Demessemaeker: "Vroeger had je maar 1 kleur: natuurkleur. Nu kies je bij VMZINC® uit geprepatineerd zink in al je lievelingskleuren."



Black beauty in Herselt: **zwarte gevel in zink** steelt de show naast herenhuis

Een van mijn favorieten is de Black-collectie met 5 tinten zwart: met grijze, rode of blauwe toetsen, of diepzwart zoals in Herselt. De VMZINC MIDNIGHT BLACK® geeft de gevel een strakke, industriële look die geweldig contrasteert met het klassieke woninggedeelte. Dankzij het patinageproces krijgt het zwarte zink een beschermingslaag tegen onder andere uv-stralen. Zo blijft de dak- en gevelbekleding veel langer mooi zwart, zelfs in typisch Belgische weersomstandigheden.”

Barcode-effect: banden met verschillende breedtes

De zinkbanen in verschillende breedtes geeft het gebouw een extra woweffect. Al kwam daar voor de dakwerkers heel wat meet- en puzzelwerk aan te pas. Danny Demessemaeker: “We maten op voorhand alles uit. De verdeler van VMZINC®-dakmaterialen sneed het zink voor ons op de juiste breedtes. Op de werf gaven we al die banen een referentienummer. Een handig detailplan was een must-have om alle banden op de juiste plaats te monteren.”



Kwaliteitsvolle materialen en begeleiding

"Intussen werk ik al bijna 35 jaar samen met VM Building Solutions. Als dakwerker moet je kunnen rekenen op stabiele en betrouwbare leveranciers. Voor de kwaliteitsvolle materialen natuurlijk, maar evengoed voor technische begeleiding. De voorbije jaren nam die ondersteuning alsmaar toe. VM Building Solutions komt langs om nieuwe producten voor te stellen, geeft regelmatig opleidingen en doet plaatsbezoeken op de werven als je daarnaar vraagt. Wat ik ook mooi vind: ze verwijzen klanten naar ons door. Dat is de sterkte van het VMZINC at Work-netwerk."

Gevelbekleding in zink alsmaar populairder

"Als dakwerker gebruiken we zink uiteraard voor dakgoten en regenpijpen. Als architecturaal bouw materiaal volgt zink de trends. Zo waren gebogen zinkdaken in de jaren 90 immens populair. Vandaag zien we meer en meer gevels in zink. En daar ben ik als zinkman blij om. Het is zo'n mooi en dankbaar product. Omdat zink licht en buigzaam is, bekleed je er zelfs ronde vormen mee. Je hebt er als klant geen onderhoud aan. En na jaren krijgt het materiaal een natuurlijke patine. Let er ook eens op hoe het licht op zo'n zinken gevel valt. Door de golving van het materiaal is dat altijd anders: een heel mooi lichteffect."

Vierde generatie dakwerkers

Dakwerken Demessemaecker doet in de Kempen al bijna 80 jaar een belletje rinkelen. Voor platte en hellende daken. Voor nieuwbouw, renovatie en herstellingen. En voor alles wat bij je dak komt kijken: van afbraak over timmerwerk, isolatie, en daken, tot gevels en goten. Met zonen Arne en Jorn als vierde generatie dakwerkers is de opvolging verzekerd.



Het contrast tussen de industriële look en het klassieke deel spat van de gevel.

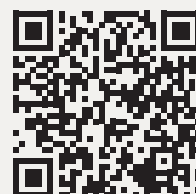


Ontdek **White Sand** het nieuwe oppervlakteaspect van VMZINC®

Geïnspireerd door de natuur,
gecreëerd voor vandaag én morgen

- Lichte maar warme tint
- Harmonieus en contrasterend te combineren
- Voor dak en gevel
- Gelakt zink volgens EN 988, PREMIUMZINC®-label
- Verkrijgbaar in 3 breedtes

Maak
kennis met
White Sand



Project:

Kerk van Crisnée

Techniek:

Staande naad VMZINC®

Oppervlakte-aspect:

PIGMENTO® rood

Oppervlakte:

730 m²

Architect:

AAVT

Copyright:

AAVT

VMZINC at Work-installateur

Michoel Toitures



Zinken dakbedekking is niet alleen een kwestie van techniek, maar ook van kunst, waarbij elk detail telt.

Na een restauratie van enkele maanden hebben de klokkentoren en de gevels van de kerk van Crisnée een nieuwe glans gekregen dankzij het gebruik van PIGMENTO® rood van VMZINC®. Een gedurfde keuze die erfgoed en moderniteit combineert. Achter deze realisatie staat Michoel Toitures, een familiebedrijf waarvan de passie voor zink van generatie op generatie wordt doorgegeven. Een buitengewone technische en menselijke uitdaging.

Een voorgeschreven materiaal, een bewezen vakmanschap

Het materiaal was al vanaf het ontwerp een uitgemaakte zaak. «Het voorgeschreven zink was PIGMENTO® rood en alleen VMZINC® kon dit materiaal in de gevraagde kleur leveren en zo aan het bestek voldoen», legt Michoel Toitures uit.

Naast de architecturale voorschriften was deze keuze ook een logische keuze: PIGMENTO® rood bood de gewenste esthetiek en de verwachte kwaliteit. «We waren aangenaam verrast door de kwaliteit en het uiterlijk van het oppervlakteaspect na de plaatsing. Het materiaal reageerde perfect op de bewerking en de plaatsing verliep naar volle tevredenheid.» Michoel Toitures gelooft heilig in VMZINC®. Het is duurzaam, esthetisch en betrouwbaar en blijft het favoriete materiaal van het bedrijf. «We werken sinds 1985 met de techniek Staande Naad. Dat is ons paradepaardje. VMZINC® is een pionier op dit gebied en blijft nieuwe technieken ontwikkelen die ons vak verrijken.»



De kunst van het detail: **Michoel Toitures blaast de kerk van Crisnée nieuw leven in**

Een bouwproject met tal van uitdagingen

De kerk van Crisnée was geen gewone bouwplaats. Elke stap vereiste overleg en aanpassing. De binnenkapel bijvoorbeeld werd bedekt met een asymmetrische Staande naad, met niet-parallelle lijnen. Het ontwerp bracht een flinke uitdaging met zich mee: ieder zinken paneel was namelijk anders en werd vooraf zorgvuldig uitgetekend en voorbereid. «Bijna alles moest maatwerk zijn – alleen de grote daken konden we seriematig produceren. Voor alle andere onderdelen hebben we elk paneel afzonderlijk ter plaatse op maat gemaakt.»

Het hoofddak werd uitgevoerd in traditionele Staande naad van 53 cm, terwijl de gevelbekleding een breedte van 43 cm had. Een bijkomend bijzonder kenmerk was de integratie van geperforeerde zinken platen die het natuurlijke licht door de glasramen laten filteren. Een technisch en esthetisch hoogstandje.

De aandacht voor detail kwam tot uiting in bijzondere elementen zoals de gebogen omlijsting van de voordeur of de nauwkeurige plaatsing van de gevelbekleding om een harmonieuze esthetische lijn te behouden.

Om golvingen te beperken en de natuurlijke uitzetting van zink op te vangen, kozen de dakdekkers voor een verspringende plaatsing, wat garant staat voor stabiliteit en regelmaat op lange termijn.

Al wat de klok slaat: technische meesterwerken in elke plooï

De vierzijdige toren van de kerk en het kegelvormige dak van het klokkentorentje behoren tot de belangrijkste onderdelen van de restauratie en hebben het hele team tot het uiterste gedreven. Elke zijde van de toren vroeg om een eigen aanpak. Zo werden er bijvoorbeeld speciale klemmen gebruikt om de nok vast te zetten, werden kleine zinken platen met een verspringend patroon aangebracht en kwamen er trapeziumvormige platen aan te pas.

Op het schuine dakdeel kwamen extra klemmen aan te pas, terwijl de bovenkant een ronde afwerking kreeg met licht verspringende platen voor een nette, stevige aansluiting. Om de ventilatie te verzekeren, werd een voet met inkepingen ontworpen, terwijl voor de afgeronde punt een kegel moest worden gemaakt... bestaande uit 86 vouwen! Een precisiewerk dat het vakmanschap in de meest nobele zin van het woord illustreert.

Het spreekt voor zich dat de ervaring en de uitrusting van Michoel Toitures doorslaggevend waren. «We beschikken over een volledig uitgeruste zinkwerkplaats in het bedrijf, maar ook over een mobiele werkplaats die we naar de bouwplaats kunnen verplaatsen. Dat is onmisbaar voor dit soort projecten.»

VM Building Solutions stond 100% aan onze zijde.

Een partner die bij elke stap aanwezig is

Een project van deze omvang kan niet alleen worden gerealiseerd. Het bedrijf wil de kwaliteit van de samenwerking met VM Building Solutions en zijn verdelers benadrukken. «De leveringen volgden het tempo van de verschillende fasen, altijd binnen redelijke termijnen. En we kregen snel antwoord op al onze vragen. VM Building Solutions stond 100% aan onze zijde.» Dankzij deze beschikbaarheid konden de dakdekkers zich volledig concentreren op hun taak: de visie van de architect omzetten in realiteit, zonder concessies te doen aan de kwaliteit.



De kracht van een gepassioneerd team

Naast de technische aspecten illustreert dit project ook de passie en solidariteit van een team. De bedrijfsleider benadrukt: «Dit project zou niet mogelijk zijn geweest zonder het werk van onze medewerkers. Ik wil hen hartelijk bedanken voor hun inzet. We bedanken ook de gemeente Crisnée voor haar vertrouwen, evenals architect Sandro Canei (A.A.V.T) en hoofdaannemer Ireno.» Met dit project toont Michoel Toitures aan dat zinken dakbedekking niet alleen een kwestie van techniek is, maar ook een kunst, waarbij elk detail telt. De kerk van Crisnée staat vandaag de dag als een toonbeeld van vakmanschap, het resultaat van een geslaagde samenwerking tussen een gepassioneerde dakdekker en een betrouwbare partner.





VM Building Solutions lanceert innovatief **VM FIRE BARRIER PLUS** membraan

In een bouwsector die steeds strengere eisen stelt aan brandveiligheid, groeit de behoefte aan slimme en betrouwbare oplossingen. Sinds het KB van 20 mei 2022 over de basisnormen voor brandpreventie ligt de lat nog hoger – en dat vraagt om performante gevelsystemen die maximale veiligheid combineren met eenvoud in uitvoering. VM Building Solutions speelt daarop in met innovatieve oplossingen en introduceert VM FIRE BARRIER PLUS.

VM FIRE BARRIER PLUS is een brand- en waterbestendig membraan (klasse W1) met **polyurethaancoating**, versterkt met **glasvezelwapening** en is speciaal ontwikkeld voor geveltoepassingen met **ZINC PLUS van VMZINC®**. Het maakt **een warme, niet-verluchte gevelopbouw** mogelijk die volledig conform is aan de huidige regelgeving, de isolatienormen én de plaatsingsvoorschriften voor zinkgevels.

Volgens Cédric Vantaelen, Project Manager VMZINC bij VM Building Solutions, sluit deze lancering naadloos aan op de evolutie in de bouwsector. “We bieden een oplossing aan een competitieve prijs die het zeer eenvoudig maakt om aan die strengere, actuele brandnormen te voldoen

én die maximale veiligheid garandeert. Met de nieuwe wetgeving zijn een aantal opbouwen niet langer toegestaan. Wij bieden architecten, aannemers en installateurs nieuwe mogelijkheden voor elke brandklasse.”

Alles in één oplossing

Het membraan combineert **brandveiligheid, waterbestendigheid én dampdoorlaatbaarheid** in één oplossing, geschikt voor brandveilige opbouwen voor zowel lage als middelhoge gebouwen. Door interne luchtbewegingen (convector) te beperken, verbetert het bovendien de energie-efficiëntie van de gevel.

We tonen aan dat veiligheid,
duurzaamheid en eenvoud perfect
kunnen samen gaan.

Cédric Vantaelen,
Project Manager VMZINC® bij VM Building Solutions

“Een ademend maar waterbestendig membraan helpt de isolatie beter presteren en ondersteunt een comfortabel binnenklimaat. Het laat waterdamp ontsnappen en houdt regen buiten – een zeldzame combinatie die de isolatie drooghoudt, schimmelvorming voorkomt en bijdraagt aan duurzame prestaties van de gevel.” legt Cédric Vantaelen uit.

Getest en goedgekeurd

VM FIRE BARRIER PLUS werd uitvoerig getest in een erkend laboratorium. De SBI-testen (nrs. 23290C en 23515E) bevestigen een **brandreactieklasse B-s2,d0** voor de geteste opbouwen. “De testen tonen hiermee zwart op wit aan dat de gevelopbouw presteert zoals ontworpen op voorwaarde dat de opbouw en plaatsing correct worden uitgevoerd.” zegt Cédric. “De kracht ligt in de combinatie van de juiste materialen en een zorgvuldige uitvoering – dat maakt het geheel uiterst betrouwbaar en duurzaam.”

Slim ontworpen, sterk in uitvoering

“Het membraan is 0,5 mm dun, licht, soepel en scheurbestendig, wat het uiterst hanteerbaar maakt. Het wordt bevestigd door middel van pluggen, schroeven en tape, afhankelijk van de ondergrond. Met **ZINC PLUS** ontstaat een eenvoudige, niet-verluchte gevelopbouw. Minder lagen, minder risico’s én snellere plaatsing – dat is wat dit systeem écht onderscheidt. Voor aannemers en installateurs biedt die eenvoud en efficiëntie en meer zekerheid op het gewenste eindresultaat. Architecten krijgen op hun beurt meer ontwerpvrijheid en gemoedsrust: een esthetisch flexibel gevelsysteem dat topprestaties levert op het vlak van veiligheid en duurzaamheid.

Brandveiligheid en duurzaam bouwen zonder compromissen

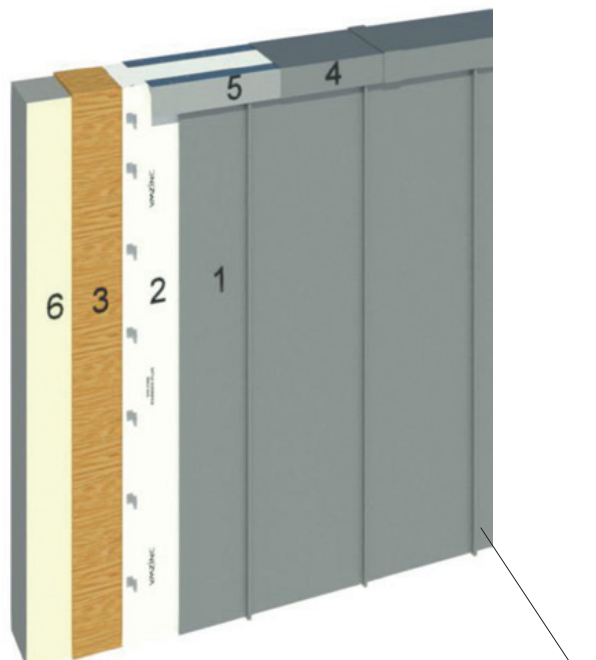
“Bij VM Building Solutions ontwikkelen we innovatieve oplossingen die inspelen op de evoluerende eisen van rond brandveiligheid en duurzaam bouwen zonder compromissen,” zegt Cédric Vantaelen.

“**VM FIRE BARRIER PLUS** illustreert die toewijding door een concreet antwoord te bieden op de huidige en toekomstige uitdagingen. In combinatie met **ZINC PLUS** vereenvoudigt het de gevelopbouw aanzienlijk: een geventileerde spouw is niet langer nodig wat de risico’s beperkt en de uitvoering versnelt.”

“We tonen hiermee aan dat veiligheid en eenvoud perfect kunnen samengaan,” besluit Cédric.

“**VM FIRE BARRIER PLUS** is niet zomaar een product, het is een geruststelling voor iedereen die betrokken is bij de opbouw van een veilige gevel. De kracht ligt in de juiste combinatie van wettelijk conforme producten, grondig geteste prestaties en een systeem dat tot in detail op elkaar is afgestemd.”

Als partner voor dak- en gevelprofessionals ontwikkelen we oplossingen die **veiligheid, kwaliteit, performantie, duurzaamheid en esthetiek** verenigen. Onze ambitie is al jaren om architecten en aannemers correct te begeleiden bij de realisatie van hun projecten die niet alleen voldoen aan de strengste normen, maar ook getuigen van visie, vertrouwen en knowhow. Installateurs krijgen ondersteuning via opleidingen en technische begeleiding zodat de oplossingen optimaal tot hun recht komen op de bouwplaats.”



- 1 Gevelbekleding Staande naad **VMZINC®**
- 2 **VM FIRE BARRIER PLUS folie**
- 3 OSB of Multiplex
- 4 Muurkap in **ZINC PLUS**
- 5 Steunklang in **ZINC PLUS**, doorlopend
- 6 PIR/PUR-isolatie



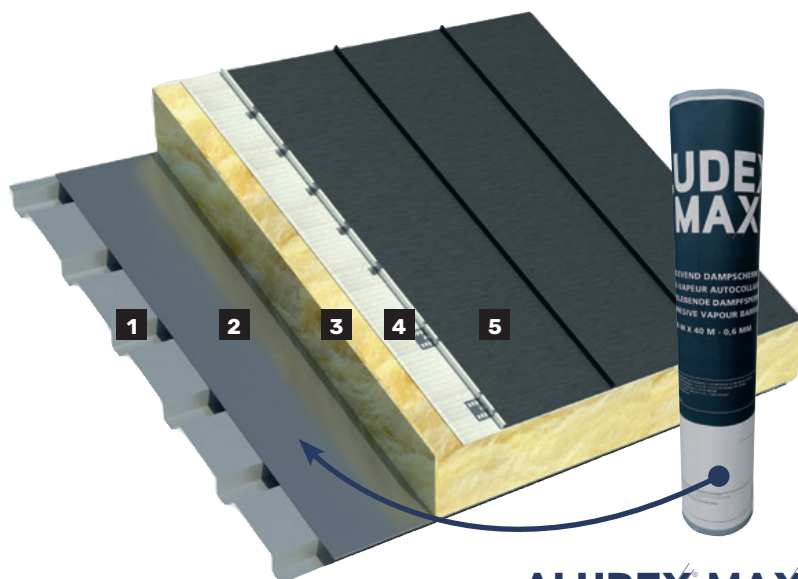
* De folie wordt steeds geplaatst met de **witte kant aan de buitenzijde** (zichtbare zijde).



ZINC PLUS van VMZINC® en Aludex®Max voor maximaal resultaat

Speciaal voor een warm dakconstructie ontwikkelde VMZINC, ZINC PLUS. In combinatie met ALUDEX®Max als zelfklevend dampscherm, treedt er geen damptransport op en is verluchten overbodig. Toepasbaar voor het structuurdak op verschillende types-isolatie en ontwikkeld op basis van het advies van het WTCB (Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf).

- 1** Dakvloer
- 2** Aludex®Max dampscherm
- 3** Beloopbare thermische isolatie die geen hout bevat
- 4** VMZINC Membraan
- 5** ZINC PLUS



ALUDEX® MAX

Ontdek
er nu meer
over op
vmzinc.be



Do it for the gram! #VMZINC @CédricDegreef

Cédric Degreef is autodidact, gepassioneerd ondernemer en toegewijd opleider. Hij belichaamt een VMZINC at Worker: trots op hun vakmanschap en open voor innovatie. Als hoofd van Degreef Toitures besteedt hij vandaag een deel van zijn tijd aan het opleiden van de dakdekkers van morgen... en promoot hij het beroep op sociale media, waar hij een echte referentie is geworden. We ontmoeten een vakman die evenveel hart heeft voor het doorgeven van zijn kennis als voor het bouwen.

Iedere dag post je een story op Instagram, maar wat is jouw verhaal als dakwerker?

Ik ben in 1998 onderaan de ladder begonnen. Daarna werd ik arbeider en vervolgens ploegbaas. Toen het bedrijf waarvoor ik werkte failliet ging, had ik twee opties: weer voor een baas gaan werken of voor mezelf beginnen. Ik koos voor het laatste. Ik verkocht mijn motor om wat geld bij elkaar te krijgen en richtte mijn eigen bedrijf op. Dat was vanaf het begin mijn ambitie geweest. Ik gaf mijn team al zelfstandig leiding, dus ik dacht: waarom niet?

Je werkt al sinds het begin met VMZINC®. Waarom?

Omdat ik in de eerste plaats zinkwerker ben en VMZINC® altijd deel heeft uitgemaakt van mijn professionele leven. De producten zijn betrouwbaar, het technische team reageert snel en het contact is uitstekend. VMZINC® staat dicht bij aannemers, opleiders en jongeren. Dat is precies het idee van delen en ondersteunen dat ik ook probeer over te brengen.

Je bent mee met je tijd en actief op TikTok. Altijd gedroomd om influencer te worden?

Neen, niet echt. In de eerste plaats dakwerker (lacht). Toen ik mijn bedrijf startte, had ik geen geld voor reclame. Alles was duur... behalve sociale media. Ik ben begonnen op Facebook, daarna Instagram en nu TikTok. Het is onmisbaar geworden. Ik heb er nooit een euro in geïnvesteerd, en toch levert het me enorme zichtbaarheid op: voor mijn bedrijf, mijn opleidingen en zelfs mijn wedstrijden.

Welk soort content spreekt het meest aan?

Voor/na-video's of video's van lopende projecten zijn erg populair. Maar ook video's waarin ik mezelf op een ironische manier film, doen het erg goed! Mijn publiek is divers: bouwprofessionals, jongeren, enthousiastelingen uit België, Frankrijk, Zwitserland en Nederland. Uit een recent onderzoek bleek zelfs dat ik de meest gevolgde dakdekker op sociale media in België ben!

Via je sociale media kanalen en je eigen competitie "Métal Roof Compétition" maak je jongeren warm voor het vak. Waar komt die drang om kennis door te geven vandaan?

Het doorgeven van kennis maakt deel uit van de cultuur van het dakdekkersvak. Als we zelf geen jongeren opleiden, vinden we geen arbeidskrachten meer. Het is een manier om vakmanschap in stand te houden. Bovendien geeft het veel voldoening om jongeren vooruitgang te zien boeken. Ik zeg vaak tegen hen dat ze nooit iets als vanzelfsprekend mogen beschouwen: je kunt altijd blijven leren en je verbeteren, vooral in het werken met zink.



**Cédric Degreef volgen op
TikTok of instagram?**

Instagram: Toituresdegreef

Tiktok: @cedricdeg



Het duurzame materiaal vormt
een elegante, geventileerde sluier rond
het gebouw.



Zinken arm der wet in Gijón (Spanje)

Project:

Politiekantoor in Gijón

Techniek:

Geperforeerd zink en cassettes

Oppervlakte-aspect:

QUARTZ-ZINC®

Oppervlakte:

2.800 m²

Architect:

SSARQ Serrano Suñer Arquitectos

Copyright:

Fernando Alda

Het nieuwe hoofdkwartier van de lokale politie in Gijón springt meteen in het oog door zijn ingetogen, maar toch opvallende architectuur. Gelegen in een uitdagende stedelijke omgeving, vlak naast de spoorlijnen, torent het gebouw als een markante verticale structuur boven zijn omgeving uit. Slim ontworpen patio's zorgen voor een spel van licht en transparantie, terwijl ze tegelijk de nodige privacy garanderen die past bij het karakter van het gebouw.

De gevel, ruim 2.800 m² groot, is opgebouwd uit geperforeerde QUARTZ-ZINC®-cassettes. Het duurzame materiaal vormt een elegante, geventileerde sluier rond het gebouw. Dankzij de unieke eigenschappen van QUARTZ-ZINC® vangt de façade voortdurend de wisselende kleuren en reflecties van het licht op, waardoor het politiebureau een eigen, sterke identiteit krijgt die naadloos opgaat in het maritieme stadslandschap van Gijón.

Het resultaat is een harmonieuze combinatie van soberheid en levendigheid, perfect afgestemd op de dynamiek van de stad.



Vervolledig jouw **VMZINC** **EXPERTISE!**

Volg onze soldeer- en
Staande naad opleidingen



Inschrijven via www.vmpzinc.be, via de QR-code of
via e-mail naar sylvie.bernolet@vmbuildingsolutions.com

**Je kan deze opleiding
volgen in Deinze,
Ham, Gembloux en
Bettembourg**

Opleidingsopties:

- Solderen
- Staande naad
- Gevelpanelen