

DRIEMAANDELIJKS MAGAZINE - 16 - JUNI 2025

FECAMO



Magazine van de Belgische Tegel- en Mozaïekwereld

PROCARRO



FECAMO

PROCARRO
VERBODEN TOEGANG TOT DE WEG



Uitgave van de
Belgische Tegel-
en Mozaïek
Federatie

Kunstlaan 20
1000 Brussel
Afgiftekantoor
BrusselX
Post P927188

MEMBER OF



Embuild



**BUILDING THE
FUTURE TOGETHER**



**SINDS 1951
DE BESTE KEUZE
VOOR ELK WERK**

rubi.com

INHOUD



- | | | |
|---|---|---------------------|
| 03 Inhoud | 14 Toegang tot het beroep
in de bouwsector | 03
Inhoud |
| 05 Woord van de voorzitter | 18 De Beste Tegelzetter 2025
We zijn terug van weggeweest! | |
| 06 Stonefix zet grote stap naar toekomst met
nationaal netwerk van erkende applicatoren | 20 Hoe de waterdichtheid van
betegelde zwembaden garanderen? | |
| 08 Dieter Crombez,
vakman achter KUBUS | 23 Droge plaatsing van binnentegels opent
de deur naar nieuwe mogelijkheden | |
| 10 Vervoeg onze Raad van Bestuur! | | |
| 12 Nieuwe afwerkingsprofielen voor
verhoogde terrassen op regelbare dragers | | |

COLOFON

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER
Belgische Tegel- en Mozaïek Federatie
(FECAMO)

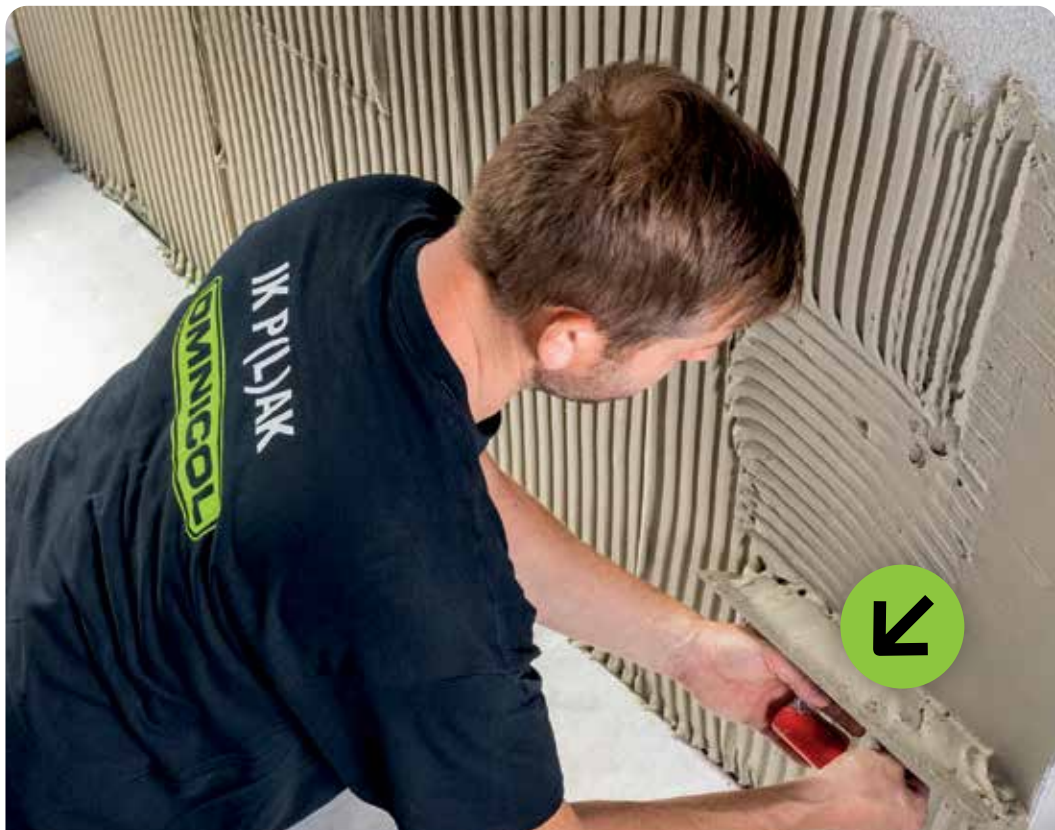
Kunstlaan 20, 1000 Brussel
Tel. : 02 545 57 70
BTW : BE 409.355.044
www.fecamo.com

VERSCHEIJNINGSFREQUENTIE/OPLAGE
4x per jaar / 800 exemplaren (FR+NL)

REDACTIE
Patrice Dresse
Mewen Binamé
Bart Deraus
Fien De Fauw
Jasmien Felix
Kevin Gouyette
Thomas Robette
Laura Vanhoutte
Perrine Verhoyen

IN SAMENWERKING MET:
Redactie en vertaling
Redactiebureau Palindroom

Lay-out
Ramdesign



Duurzaam vakmanschap

Wij staan voor vakwerk dat blijft. We bouwen niet alleen aan vandaag, maar aan de toekomst. Met innovatieve oplossingen dragen we bij aan een duurzamere sector, voor onze klanten en de wereld om ons heen.

OMNIGOL

WWW.OMNIGOL.EU



WOORD VAN DE VOORZITTER

Geacht lid,

Meer dan ooit moet de expertise van onze beroepen in de kijker gezet worden. In een tijd waarin vakmanschap verloren dreigt te gaan in een maatschappij die gedomineerd wordt door uiterlijk vertoon, ego's en overmatige communicatie, is het essentieel om de bescheidenheid en de nauwkeurigheid van de tegelzetter opnieuw te benadrukken. Deze vakman kent zijn stiel, verworven door opleiding, ervaring, nieuwsgierigheid en constante inspanning om zich te verbeteren. Vroeger werd deze kennis gerespecteerd en beschermd door de eis van gereguleerde toegang tot het beroep. Ik wil dan ook de Brusselse en Waalse Gewesten feliciteren, die erin geslaagd zijn deze basisvereiste te behouden. Daarentegen heeft het Vlaamse Gewest deze regelgeving snel afgeschaft zodra het daar bevoegd voor werd. Een beslissing met zware gevolgen: een kettingreactie van faillissementen onder jonge ondernemers en een ontelbaar aantal gebreken en geschillen.



Ik heb Vlaams minister-president Matthias Diependaele persoonlijk aangesproken om hem te vragen of hij overweegt, met moed en trots, om een dergelijke regelgeving opnieuw in te voeren. Zijn antwoord zal verschijnen in ons volgende magazine.

Terwijl de politiek nadenkt, blijven wij als professionals verder werken aan de waardering van het vak. Onze samenwerkingen met scholen gaan door en de inschrijvingen voor de wedstrijd van Beste Tegelzetter 2025 zijn geopend. Elk jaar ontdekt deze wedstrijd tal van talenten, vooral bij jongeren.

Met collegiale groeten,

Gino Vanhaverbeke
Voorzitter FECAMO

Stonefix zet grote stap naar nationaal netwerk van erken



Voor Stonefix wordt 2025 een belangrijk scharniermoment. Het bedrijf zet volop in op de verdere uitbouw van een nationaal én internationaal netwerk van exclusief erkende applicatoren. Die stap is essentieel om klanten nog beter van dienst te kunnen zijn en de kwaliteit van de uitvoering overal te garanderen.

In België is de eerste mijlpaal alvast bereikt: het volledige netwerk van erkende partners is rond. Daarbij neemt Pieter-Jan Herbots, oprichter van Stonefix, een centrale rol op zich in de opleiding, training en ondersteuning van deze vakmensen.

De sterkte van Stonefix schuilt niet alleen in het product, maar ook in de mensen die ermee werken. De injectielijm 2K van Stonefix onderscheidt zich door zijn unieke eigenschappen, zoals een zeer lage viscositeit, indrukwekkende lijmkracht en flexibiliteit. Het product kan toegepast worden onder tegels, parketvloeren én in licht vochtige omstandigheden, zelfs tot in voegen van amper 1 mm breed. Voor zwaardere vochtproblemen is er bovendien een aangepaste variant beschikbaar, exclusief via de erkende applicatoren.



toekomst met de applicatoren



De technologie is doeltreffend: zonder breekwerk worden losliggende of holklinkende tegels duurzaam vastgezet.

Dat dit werkt, bewijzen de meer dan 30.000 m² behandelde vloeroppervlakte in de voorbije zeven jaar, vooral in nieuwbouwprojecten. Klanten krijgen daarbij tien jaar garantie op de uitgevoerde werken, een zekerheid die alleen mogelijk is dankzij de combinatie van een sterk product en deskundige uitvoering.



De erkende partners in België zijn:

- **Tilexpert – Björn Vangeersdaele**
info@tilexpert.eu
Regio: Wallonië en Noord-Frankrijk
Met zijn jarenlange ervaring als vloerder staat Björn garant voor een kwalitatieve aanpak met minimale overlast.
- **Sani-floors bv – Dirk Verstraete**
sani-floors@hotmail.com
Regio: West- en Oost-Vlaanderen
Meer dan 40 jaar ervaring in vloerwerken en badkamerrenovaties maken van Dirk een vaste waarde binnen het team.
- **Algemene Werken op Maat (AWOM) bv – Bryan Van Goubergen**
info@awom.be
Regio: Antwerpen, Limburg en de Kempen
Deze jonge kracht werkt nauw samen met Pieter-Jan en brengt vernieuwing en energie in het netwerk.

Hoewel de applicatoren elk een regio bedienen, zijn ze nationaal inzetbaar. Voor de internationale expansie neemt Jan Herbots de leiding. Stonefix stelt zich tot doel om tegen eind 2025 in elk Europees land minstens één exclusief erkende partner te hebben. Een eerste grote stap wordt gezet met de deelname aan de vakbeurs Cersaie in Bologna, van 22 tot 26 september 2025.

Meer informatie over onze werking vindt u via www.stonefix.eu

Ontdek ook hun zusterbedrijven:
www.stoneplus.eu
www.solidgrip.be



Dieter Crombez, vakman achter KUBUS

Dieter Crombez is al 20 jaar een vaste waarde in de wereld van het tegelwerk. Wat begon als een eenmanszaak groeide in 2024 uit tot KUBUS Veelzijdig Tegelwerk, een bedrijf met zes duidelijke specialisaties en één gemeenschappelijk kenmerk: vakmanschap. In dit interview vertelt Dieter over zijn passie, zijn favoriete projecten en zijn inzet voor het onderwijs. Maak kennis met de vakman achter de tegels.

Wie is Dieter Crombez?

In 2005 startte ik als zelfstandige onder mijn eigen naam. In 2024 koos ik voor een nieuwe identiteit: KUBUS Veelzijdig Tegelwerk.

De kubus staat symbool voor onze zes specialisaties: binnenvloeren, wandtegels, opritten, terrassen, natuursteenprojecten en zwembaden & wellness. Met 20 jaar ervaring staan we garant voor kwaliteit, vakmanschap en een veelzijdige aanpak, ongeacht de schaal van het project.

Waarom tegelzetter?

Mijn passie voor bouwen begon al op jonge leeftijd. Als kind wilde ik huizen metselen en volgde daarom een bouwopleiding aan het VTI in Roeselare. Tijdens mijn zevende jaar volgde ik avondlessen tegelzetten. Op mijn zestiende legde ik mijn eerste vloer, die er vandaag nog steeds ligt. Vanaf toen wist ik: dit is mijn vak.



Welk project blijft u bij?

Eigenlijk allemaal. Elk werk behandelen we alsof het voor onszelf is. Wat me wel opvalt, zijn de verfijningen die een project naar een hoger niveau tillen: perfect afgewerkte buitenverstekken of XXL-tegels waarvan de tekening naadloos doorloopt.

Favoriete soorten projecten?

In badkamers en bij natuursteenprojecten kan ik mijn creativiteit kwijt. Denk aan nissen met ledverlichting, precieze plaatsing van patronen of trappen in natuursteen. Ook mozaïekwerk boeit me: het vraagt om precisie, geduld en een vaste hand. De combinatie van techniek en esthetiek maakt zulke projecten bijzonder.



U zet u actief in om de scholen te steunen via donaties. Waarom ligt dat u zo nauw aan het hart?

Ik ben extern jurylid voor afstudeerprojecten aan het VTI in Roeselare en Kortrijk. Daar zie ik hoe scholen vaak kampen met materiaaltekort. Binnen Fecamo, waar ik bestuurder ben, zijn we gestart met het verzamelen van materiaal bij partners. Samen met Embuild West-Vlaanderen, waar wij de materialen kunnen tijdelijk opslaan, konden we al meerdere scholen helpen met tegels, lijm en voegmortel. Het is onze verantwoordelijkheid als vakmensen om de volgende generatie kansen te geven.



Grootste uitdagingen?

Je onderscheiden in een markt vol concurrentie en prijsdruk. Specialisatie en vakkennis zijn dan cruciaal. Wie zich verdiept in materialen en technieken en streeft naar perfectie, maakt het verschil.

Daarnaast pleit ik voor een officiële erkenning van het tegelzettersberoep als ambacht. Met kwaliteitscontroles op uitvoering én professioneel gedrag kunnen we ons als vakmensen beter profileren en het respect krijgen dat ons beroep verdient.

Meer info: tegelwerkenkubus.be
dieter@tegelwerkenkubus.be

Vervoeg onze Raad van Bestuur!

De Raad van Bestuur organiseert 5 vergaderingen op een jaar in de rand van Brussel.

Tijdens deze vergaderingen worden uiteenlopende thema's besproken, en krijgt u de kans om uw ideeën aan te brengen en actief mee te bouwen aan de toekomst van onze federatie.

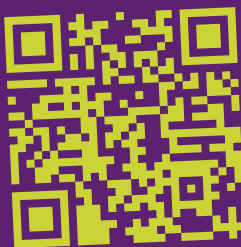
Wat kan u verwachten op zo'n vergadering?

- Verbeter uw kennis samen met collega tegelzetters.
- Krijg directe toegang tot informatie over beslissingen van Embuild en Buildwise.
- Breng uw ideeën aan en beslis mee over de toekomstplannen van de federatie.
- Boven al dit: geniet van een goede sfeer en lekker eten!

Heeft u interesse om zich kandidaat te stellen?

Of woont u graag eerst vrijblijvend een vergadering bij alvorens te beslissen?

Interesse? Scan hier!



Stel u kandidaat via mail:
info@fecamo.com
of scan de QR-code!





Bij Schlüter-Systems zien we innovatie als een antwoord op de behoeften van iedereen die dagelijks met onze producten werkt. Van doordachte profielen en intelligente afvoersystemen tot efficiënte verwarmingssystemen en praktische installatiehulpmiddelen – de oplossingen van Schlüter-Systems komen voort uit de praktijk en garanderen de beste mix van functionaliteit, precisie, design en installatiecomfort.





Nieuwe afwerkingsprofielen voor verhoogde terrassen op regelbare dragers

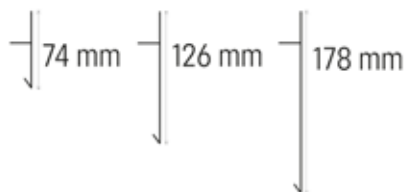
Een terras op regelbare terrasdragers biedt heel wat voordelen: open voegen zorgen voor een goede waterafvoer, hoogteverschillen kunnen eenvoudig weggewerkt worden, de installatie verloopt snel en efficiënt. Bovendien ontstaat er een naadloze overgang tussen binnen en buiten, zonder drempels of andere obstakels.

Toch blijft één aspect vaak een uitdaging: de afwerking van de open randen, waar de terrasdragers zichtbaar blijven. Om hierop een antwoord te bieden, heeft SOLIDOR zijn assortiment uitgebreid. Naast de bestaande accessoires voor randafwerking, introduceert SOLIDOR recentelijk ook een reeks afwerkingsprofielen onder de naam **Sidesol**.

Deze profielen zijn specifiek ontwikkeld voor een nette en duurzame afwerking van de zichtbare randen van verhoogde terrassen, geplaatst op regelbare terrasdragers.

Doel en toepassing

De Sidesol-profielen zorgen voor een esthetisch afgewerkte randafwerking rond het terras. Daarnaast dragen ze bij aan de bescherming van de onderliggende structuur en de duurzaamheid van het geheel. Ze kunnen worden toegepast bij zowel dakterrassen als traditionele buitenterassen.



Technische kenmerken

- **Montagewijze:** De profielen worden tussen de terrasdrager en de tegel geplaatst, wat zorgt voor een stabiele en verzorgde bevestiging. Hoogteverschil op de terrasdrager wordt weggewerkt door middel van rubber.
- **Materiaal:** De profielen zijn vervaardigd uit duurzaam aluminium met een dikte van 2,2 mm.
- **Kleuren:** Verkrijgbaar in drie varianten – zwart, middengrijs en cortenstaal – om aan te sluiten bij verschillende soorten terrastegels.
- **Hoogtes:** Beschikbaar in drie standaardhoogtes: 74 mm, 126 mm en 178 mm.
- **Modulair systeem:** De profielen zijn compatibel met het Comfortgamma van SOLIDOR. Openingen in het profiel zorgen voor extra stabiliteit en een goede aansluiting aan de bovenplaten.

- **Verbindingsstuk:** Voor een doorlopende en nette afwerking is er een specifiek verbindingsstuk beschikbaar. Dit verbindingsstuk wordt in de profielen geschoven en zorgt voor een naadloze afwerking. Alsook is dit beschikbaar in de drie kleuren.

Toepassing

Dankzij hun modulaire opbouw en eenvoudige installatie zijn deze profielen geschikt voor uiteenlopende buiten-toepassingen. De combinatie van functionaliteit en afwerking maakt het mogelijk om de zichtbare randen van een terras op een verzorgde en structureel doordachte manier af te werken.

Voor wie met regelbare terrasdragers werkt, vormen de Sidesol-profielen een passende oplossing voor de randafwerking van het terras op een strakke manier. ■■■





Toegang tot het beroep in de bouwsector

Om de kwaliteit van de werken te garanderen, zijn bepaalde bouwberoepen gereguleerd. U moet kunnen bewijzen dat u over de vereiste vaardigheden en kwalificaties beschikt om de werken uit te voeren. Dit principe wordt “toegang tot het beroep” genoemd. Het blijft van kracht in Wallonië en Brussel, maar geldt niet meer in Vlaanderen.

Algemeen wettelijk kader

De verplichting om een certificaat van toegang tot het beroep te hebben, vloeit voort uit een federale wet van 10 februari 1998. Die verplicht kmo's

(minder dan 250 werknemers, omzet < € 50 mln., balans < € 43 mln.) om hun vakbekwaamheid te bewijzen.

Het gaat om negen activiteiten in de bouwsector:

- ruwbouwactiviteiten (metsel-, beton- en sloopwerken);
- stukadoor-, cementeer- en dekvloeractiviteiten;
- tegel-, marmer- en natuursteenactiviteiten;
- dakdekkers- en waterdichtingsactiviteiten;
- schrijnwerkers- en glazenmakersactiviteiten;
- eindafwerkingsactiviteiten (schilder- en behangwerken en het plaatsen van soepele vloerbekleding);

- installatieactiviteiten voor centrale verwarming, klimaatregeling, gas en sanitair;
- elektrotechnische activiteiten;
- algemene aannemingsactiviteiten.

Dit is een regel van openbare orde. Dat wil zeggen dat een contract ongeldig is wanneer de aannemer niet over de verplichte toegang beschikt. Hij kan dan geen betaling eisen, zelfs niet als het werk goed gedaan is. De bouwheer kan de terugbetaling van al betaalde bedragen vragen. Hij kan evenwel de gerealiseerde werken behouden.

De aannemer moet dus een certificaat van toegang tot het beroep hebben op het ogenblik dat het contract wordt gesloten.

Gewestelijk verschil: ondernemerschap vereenvoudigen of kwaliteit garanderen?

Sinds de zesde staatshervorming (2014) zijn de Gewesten bevoegd voor deze materie. Als gevolg daarvan is het landschap versnipperd geraakt:

Vlaanderen: sinds 1 januari 2019 is er geen verplichting meer om beroepsvaardigheden (of kennis van bedrijfsbeheer) aan te tonen, behalve voor bepaalde gereguleerde beroepen (bv. artsen).

Brussel: toegang tot het beroep is nog altijd vereist, maar de regels zijn onlangs versoepeld (afschaffing van de verplichte basiskennis bedrijfsbeheer).

Wallonië: de verplichtingen blijven van kracht, maar zijn iets minder streng geworden afhankelijk van de activiteit.

Dit creëert een tweedeling tussen de Gewesten: de administratieve procedures vereenvoudigen of een hoog competentieniveau, en dus kwaliteitsniveau behouden in de bouw.

Moeten Vlaamse bedrijven dan nooit een certificaat van toegang tot het beroep tonen, ongeacht hun werkgebied?

Dat hangt af van de plaats waar de werken worden uitgevoerd, niet van het adres van hun maatschappelijke zetel. Bijvoorbeeld: een Antwerps bedrijf installeert een filtersysteem (elektrotechniek) bij een klant in Namen. Hij zal daarvoor zijn toegang tot het beroep moeten aantonen. Dit zou onnodig zijn als het werk in Vlaanderen werd uitgevoerd. Vlaamse bedrijven moeten dus controleren welke regels gelden in de regio waar ze werken uitvoeren.

Hoe bekomt men een certificaat van toegang tot het beroep?

De ondernemingsloketten zijn bevoegd om de toegang tot het beroep van Belgische ondernemingen te erkennen en inventariseren. Daar kunnen ondernemingen onder andere alle formaliteiten voor toegang tot het beroep vervullen en de verschillende vergunningsaanvragen voor de uitoefening van hun activiteiten afwikkelen. Het ondernemingsloket controleert daartoe de verplichtingen en voorwaarden met betrekking tot de ondernemersvaardigheden, d.w.z. een bewijs van basiskennis bedrijfsbeheer en van (inter)sectorale beroepsbekwaamheid voor specifieke activiteiten.

Een onderneming kan dus bij een ondernemingsloket een aanvraag indienen om de toegang tot het beroep te laten erkennen. In geval van weigering van de inschrijving kan beroep worden aangetekend bij de Vestigingsraad, en in tweede instantie bij de Raad van State.

Drie manieren om uw vaardigheden te bewijzen:

- Inschrijving in de Kruispuntbank van Ondernemingen vóór 1 september 2007 (met de juiste NACE-BEL-code);
- Geschikt diploma (graduaat of bachelor);
- Werkervaring:
 - 3 jaar voltijds;
 - 5 jaar deeltijds;

Als u geen bewijs kunt voorleggen, heeft u de mogelijkheid om een theoretisch examen af te leggen bij een centrale examencommissie, gevolgd door een praktisch examen in een erkend testcentrum. De ondernemingsloketten begeleiden u bij deze procedure.

BESLUIT

Om de geldigheid van contracten te garanderen is het als bouwbedrijf van fundamenteel belang de juiste certificaten van toegang tot het beroep te hebben. Maar deze verplichting kent in België jammer genoeg een verschillende toepassing op gewestelijk niveau. Ondernemingen, vooral die gevestigd in Vlaanderen, moeten altijd waakzaam zijn, afhankelijk van de plaats waar ze werken uitvoeren. Tot slot is het ondernemingsloket het bevoorrechte aanspreekpunt voor bedrijven die hun beroepsbekwaamheid willen laten erkennen, zodat ze hun activiteit kunnen uitoefenen in overeenstemming met de geldende voorschriften.

De Belgische Tegel- en Mozaïek Federatie, de Federatie van Algemene Bouwaannemers en de Belgische Federatie van Zwembad- en Wellnessprofessionals pleiten voor een herinvoering van de verplichte toegang tot het beroep in Vlaanderen, zodat in heel België het hoogste kwaliteits- en veiligheidsniveau van de werken wordt nagestreefd, ja zelfs gegarandeerd.



CRIX[®]

TILE LEVELLING SYSTEM 2.0



VOORKOMT
HAPERINGEN BIJ HET
GLIJDEN



SNELLERE
INSTALLATIE



CLIPS IN DIVERSE
VOEGBREEDTES



TEGELKRUISJES

PATENT PENDING



PRODUCED IN
BELGIUM BY
SOLIDOR

solidor.be/CRUX

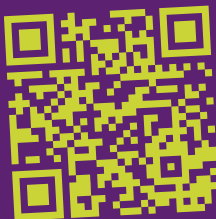


De Beste Tegelzetter 2025

We zijn terug van weggeweest!

DURFT U DE UITDAGING AAN?

Scan de QR-code
en claim uw plek
op het podium!



De zoektocht naar De Beste Tegelzetter 2025 is begonnen en u maakt kans op deze felbegeerde titel.

Heeft u gouden handen en een oog voor detail? Toon uw vakmanschap in één of meerdere van deze 4 categorieën:

- Junior (jonger dan 25)
- Mozaïek
- Standaardformaat
- XXL-formaat

Kies uw strafste project (uitgevoerd na 1 januari 2024), schrijf u in voor 31 oktober 2025 en wie weet wordt u de Beste Tegelzetter van 2025!



FECAVO

SAMEN STERK IN TEGELWERK

WEDSTRIJD
2025



DE BESTE TEGELZETTER



Laat de wereld weten dat u een tegel- en mozaïek-
professional of een gepassioneerde student bent!

Schlüter
Systems

CEVORA
FOR

Embuild

CONFINDUSTRIA CERAMICA

FEDERALE
CONSTRUCTIE

OMNICOOL

Buildwise

SOLIDOR

STONE+

DE BOUW
KIJKT
VERDER

constructiv

MAPEI

BENOR
TROUS AAN Kwaliteit

SF

RUBI



Hoe de waterdichtheid van betegelde zwembaden garanderen?



J. Van den Bossche, ing., senior hoofdadviseur,
afdeling 'Technisch advies en consultancy', Buildwise

Een zwembad moet een waterdichte kuip vormen. Deze waterdichtheid zal echter niet gegarandeerd kunnen worden door de betegeling of de betonnen kuip alleen. Daarom moet er achter de betegeling een waterdichte laag aangebracht worden.

Waterdichte laag tussen de kuip en de betegeling

Gemetselde wanden zijn niet waterdicht, zelfs niet wanneer ze uit holle elementen bestaan die gevuld worden met beton. Ook de uitvoering van een dikkere betonnen kuip (bv. 30 cm), is geen garantie voor de waterdichtheid. Hoewel beton als materiaal betrekkelijk waterdicht is, moet er immers rekening gehouden worden met mogelijke scheurvorming ten gevolge van verhinderde bewegingen van het beton en met de aanwezigheid van voegen in de constructie.



Op het niveau van de betegeling zelf kan een perfecte waterdichtheid evenmin gewaarborgd worden (ook niet bij harsgebonden voegen). Via fijne scheurtjes tussen de tegels en de voegen of in de voegen zelf kan er namelijk steeds een zekere hoeveelheid vocht achter de betegeling gera-



ken. Om de voor zwembaden vereiste waterdichtheidsklasse 3 volgens de norm NBN EN 1992-3 (Eurocode 2) te bereiken, is het dan ook steeds noodzakelijk om tussen de kuip en de betegeling een bijkomende waterdichte laag te voorzien (zie TV 247). Daarvoor kan er bijvoorbeeld gebruikgemaakt worden van een **waterdichte bepleistering of waterdichtingsmortel**. Door de waterdruk volstaat de toepassing van ontkoppelingsmatten, die vaak in betegelde douchewanden gebruikt worden, niet om een toereikende waterdichtheid te realiseren.

Langs de buitenzijde van de kuip moeten er soms ook maatregelen getroffen worden om waterindringing in de kuip te vermijden. Voorafgaandelijk aan de plaatsing van de waterdichting, moeten **eventuele scheuren in de ondergrond gedicht worden**. Dit kan door middel van (injectie)harsen. Het is ook aangeraden om alle doorvoeringen in de kuip te maken voordat de waterdichting aangebracht wordt, zodat deze waterdicht afgewerkt kunnen worden. Hierbij moet erop toegezien worden dat er achter

de ingewerkte elementen (skimmers, jets, verlichtingsarmaturen ...) voldoende ruimte gelaten wordt om de plaatsing van de waterdichting en de tegels toe te laten.

Als de doorvoeringen toch pas na het aanbrengen van de waterdichting gemaakt worden, moet de waterdichtheid van deze details opnieuw bestudeerd worden.

Ter hoogte van aansluitingen (bv. tussen de wanden en de vloer of aan de hoeken) kan het nodig zijn om een bijkomende versteviging (wapening) aan te brengen. Hierbij moeten de richtlijnen van de fabrikant van de waterdichting strikt opgevolgd worden.

Voor de waterdichting opteert men best voor cementgebonden waterdichtingsmortels die meerlaags op de kuip aangebracht worden. Deze zorgen niet alleen voor een goede waterdichting, maar vormen ook een bescherming tegen de migratie van chloor, waardoor de kans op corrosie van de wapening in de betonkuip beperkt wordt.



Een goede productkeuze

Voor de plaatsing van de tegels wordt er doorgaans gebruikgemaakt van cementgebonden lijmen (vaak een C2 TE (S1)-lijm), omdat deze hun mechanische sterkte niet verliezen in vochtige omstandigheden. Niet alle mortellijmen van dit type zijn echter geschikt voor toepassing in zwembaden, waar de lijm zich permanent in vochtige omstandigheden bevindt. In de technische fiche en de prestatieverklaring (Declaration of Performance of DOP) van de mortellijm moet bij het toepassingsgebied dan ook specifiek vermeld worden dat de lijm geschikt is voor deze toepassing. De tegels moeten goed in de mortellijm aangedrukt worden om een zo groot mogelijk contactoppervlak te realiseren. Dit zal gemakkelijker gaan bij kleinere tegelformaten. Afhankelijk van de karakteristieken van de mortellijm kunnen evenwel ook tegels van groter formaat gebruikt worden. Hier is het eveneens belangrijk om de richtlijnen van de lijmfabrikant te volgen. Voor het opvoegen van de tegels

werd in Buildwise-artikel 2016/03.09 reeds gewezen op het belang van het calciumcarbonaatevenwicht van het zwembadwater om problemen met cementgebonden voegen te vermijden. Als alternatief kan het daarom interessant zijn om te opteren voor voegen op basis van epoxy, die vaak ook duurzamer zijn.

De verschillende producten voor waterdichting, lijm en voegmortel moeten compatibel zijn met elkaar. Daarom geniet het de voorkeur om te kiezen voor producten van éénzelfde fabrikant die de verenigbaarheid van de producten kan waarborgen.

Ten slotte is het ook zeer belangrijk dat er na het plaatsen en het opvoegen van de betegeling voldoende tijd gelaten wordt voor de droging en uitharding van alle materialen (minstens zeven dagen, in functie van de richtlijnen van de fabrikanten). Pas daarna mag het zwembad gevuld worden met water. 



Droge plaatsing van binnen- tegels opent de deur naar nieuwe mogelijkheden

Het plaatsen van vloertegels bin-
nenshuis hoeft niet langer met
lijm of mortel te gebeuren. Dank-
zij slimme, innovatieve systemen
vormt deze methode een volwaar-
dig alternatief voor traditionele
technieken.

De tegels kunnen snel, proper en zon-
der zware voorbereiding worden ge-
plaatst, op zowel nieuwe als bestaan-
de vloeren. De voorwaarde is dat de
tegels voorzien zijn van een glasvezel-
net, wat perfect mogelijk is bij groot-
formaat, dunne keramische tegels.



De plaatsing begint met het uitrol-
len van een dunne, elastische ont-
koppelingsmat (1,5 mm) uit polyu-
rethaan op een vlakke en gereinigde
ondergrond. Hierop worden de te-
gels met een voegbreedte van 2 tot
3 mm gelegd. De afwerking gebeurt
met een elastische kitvoeg (op ba-
sis van gemodificeerde silanen), die
waterdicht is en de tegels versterkt
ten opzichte van elkaar.



Deze droge plaatsingsmethode
heeft heel wat voordelen: meteen
beloopbaar, nagenoeg stofvrij, en
indien nodig eenvoudig te verwij-
deren of vervangen. Met een mini-
male opbouwhoogte van slechts 7
mm is het ideaal voor renovaties of
huurpanden waar permanente aan-
passingen niet gewenst zijn. Voor
tegellayers betekent dit een snelle,
stressvrije werkwijze met een hoog
rendement en minder schoonmaak-
werk. Droge plaatsing is daarmee
een modern, efficiënt en duurzaam
alternatief voor traditionele tegel-
technieken en werd uitvoerig getest
door Buildwise.



Kerapoxy Easy Design

De meest gemakkelijk aan te brengen epoxyvoeg.



41
COULEURS

