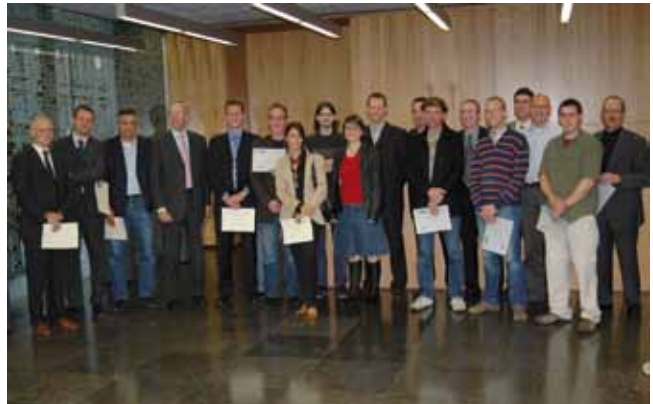


BEVAD opleiding Plat dak specialist legt geen windeieren



De technologie van het dakafdichten heeft de voorbije 20 jaar een enorme evolutie doorgemaakt. Een doordacht ontwerp dat met de meest geschikte materialen wordt uitgevoerd door een professioneel aannemer geeft dan ook de beste garantie voor een kwaliteitsvol en duurzaam dak. Een goede basis om dit te bereiken is de opleiding "Plat dak specialist" van BEVAD, waarvan ondertussen alweer de derde editie haar voltooiing nadert. Deze opleiding moet de cursisten een overzicht geven van en een duidelijk inzicht verschaffen in de meest courante materialen en uitvoeringstechnieken bij de opbouw van platte daken met de nodige aandacht voor de reglementen en wetgevingen die daar een invloed op uitoefenen en diverse praktische oefeningen en casestudies. Wij namen eens contact op met een aantal van de afgestudeerden - met verschillende achtergronden en uiteenlopende functies - om te polsen naar hun reacties en ervaringen na afloop van de cursus.

De opleiding loopt telkens over een gans schooljaar en beslaat elke week een 4 à 5-tal lessen. Het programma is evenwichtig opgebouwd uit 5 verschillende modules en richt zich in het bijzonder tot aannemers dak- en dichtingswerken en biedt de kans aan zelfstandigen en hun leidinggevend personeel om zich te vervolmaken op alle vlakken van de technologie van het platte dak. De lessen worden gegeven door docenten die in de dagdagelijkse praktijk reeds hun perfecte kennis van alle aspecten van het beroep van dakafdichter bewezen hebben.

In de eerste module van 7 sessies worden de diverse platdakconstructies besproken en wordt er ook dieper ingegaan op de bouwfysische aspecten. De invloed van de wind op het dak en de daarbij horende regels en normen komen eveneens aan bod. In module 2

van 8 sessies wordt met deze opgedane basiskennis elk onderdeel van de dakopbouw diepgaander behandeld. De dakvloer en de diverse afschotmogelijkheden, dampschermen, isolatie, dakafdichtingen, vloeibare afdichtingen en schutlagen. Ook al lijken op het eerste gezicht de diverse materialen onderling combineerbaar, toch worden de meest voorkomende praktijkfouten toegelicht die tot problemen kunnen leiden.

De 6 sessies van module 3 bevatten heel wat praktijkraadgevingen. Er wordt ingegaan op de samenstelling en verwerking van diverse daktoebehoren en het uitwerken van belangrijke dakdetails als hoeken, uitzetvoegen, tapbuizen, muren, opstanden, koepels, lichtstraten, enz...Ook het brandgedrag van platte daken is een complexe materie die gezien haar belang zeker behandeld wordt. Met het oog op de nieuwe TV groen-

daken van het WTCB wordt er ook aandacht besteed aan de diverse voorschriften op dit vlak en aan de wortelvastheid van het dak. Twee belangrijke elementen zijn natuurlijk ook het onderhoud van daken en de renovatie of sanering. Het luik pathologie van daken tenslotte gaat in op een aantal specifieke “ziektebeelden” en vaak voorkomende bouwproblemen.

De vierde module van 4 sessies handelt over praktijkmanagement en besteedt onder meer aandacht aan de ingewikkelde en gewijzigde milieuwetgeving die van toepassing is op dichtingswerken. Met theoretische beschouwingen maar ook heel wat praktijkvoorbeelden worden de juridische aspecten van het vak onder de loep genomen. Nadat er vervolgens aandacht wordt besteed aan het onderwerp verzekeringen komt het belangrijk hoofdstuk veiligheid aan bod, waarna ook de normen en goedkeuringen nog in detail worden besproken.

De allerlaatste en vijfde module volgt na het schriftelijk examen over de vier voorgaande modules en omvat het oplossen van een casestudy onder begeleiding van de diverse moduleverantwoordelijken.

Getuigenissen van enkele cursisten met uiteenlopende achtergrond

Het programma richt zich voornamelijk tot aannemers van bouwwerken en hun technisch leidend personeel, architecten, ingenieurs, docenten, enz...en iedereen die rechtstreeks betrokken is bij het ontwerp, de realisatie en/of het beheer van platte daken. De cursus sluit aan bij een opleiding Hoger Onderwijs van het Korte Type (professional bachelor) maar ook kandidaten zonder opleiding hoger onderwijs kunnen worden toegelaten op basis van hun motivatie en ervaring. Wij namen de proef op de som en namen contact op met enkele afgestudeerde cursisten met uiteenlopende achtergrond en peilden naar hun reacties en ervaringen...



Dhr. Luc Donkers

Dhr. Luc Donkers is aankoper bij algemeen aannemer Van Roey en nam deel aan de allereerste opleiding (2005-2006) en maakte gezien zijn functie binnen de onderneming misschien niet meteen deel uit van de kern van de doelgroep, maar hij is meer dan tevreden over de opgedane kennis en ervaring:

“Een gans schooljaar lang een avond in de week opofferen is redelijk intensief en het moet natuurlijk te rijmen vallen met het gezinsleven en de rest van het werk, maar de opleiding was bijzonder interessant. Als aankoper kom in amper of nooit op de werf, maar elk gebouw heeft wel een dak en ik wou dan ook weten waarover ik praat. Het volgen van de cursus was dan ook geen verplichting maar deed ik puur uit eigen interesse en overtuiging en ik moet zeggen dat de resultaten mijn verwachtingen overtreffen...op diverse vlakken. Buiten de algemene kennis die ik heb opgedaan, heeft het verhaal zich snel verspreid binnen onze onderneming en ben ik het aanspreekpunt geworden voor heel wat technische zaken. Vooraleer onze mensen aan tafel gaan zitten met de onderaannemers bijvoorbeeld komen ze vaak hun oor bij mij te luisteren leggen indien er zich specifieke problemen of speciale situaties voordoen en meestal kan ik hen dan ook wel verder helpen. Verder speelt ook het netwerkeffect een leuke rol, want met een aantal van de cursisten heb ik nog steeds contact en onder hen zaten ook een aantal



Dhr. Dieter De Loof

vertegenwoordigers van fabrikanten en leveranciers met wie ik nu een veel vlottere band heb dan voordien. Dus het mes snijdt langs meer dan één kant.”

Een bijzonder enthousiast cursist was ook **Dhr. Dieter De Loof** van de gelijknamige Aannemer van Dichtingswerken De Loof bvba uit Sijsele-Damme: *“Tja, ik kan u er wel wat over vertellen, want ik heb de opleiding eigenlijk twee keer gevolgd. Vanwege gezondheidsredenen heb ik van de eerste editie een aantal belangrijke lessen moeten missen, zodat ik die tijdens de tweede editie heb moeten bijbenen. Maar sommige onderwerpen en hun lesgevers vond ik zo interessant – zoals bijvoorbeeld de bijdragen van dhr. Steenbrugghe – dat ik die gewoonweg twee keer heb bijgewoond. Ook ik heb de opleiding uit eigen beweging gevolgd aangezien ik mijn vader zou opvolgen binnen onze onderneming en ik*



Enkele van de geslaagde cursisten



Dhr. Ivo Nuyts

ondervind er toch dagelijks baat bij. Buiten de algemene kennis en ervaring die we hebben opgedaan hebben de lessen rond het maken van prijsoffertes en de juridische aspecten van ons vak me al vaak geholpen.”

Dhr. Ivo Nuyts is Project Manager bij vastgoed/ project ontwikkelaar Cofinimmo en zit dan weer aan de andere kant van de tafel: “Dat is zo, ik zit nu aan de kant van de bouwheer, maar ik heb ook aan de andere kant gestaan als projectleider bij een grote aannemer, dus ik heb toch ook wel de nodige technische ervaring. Maar aangezien wij zo’n 140 gebouwen beheren en het merendeel van de klachten van bewoners betrekking hebben op de HVAC en de waterdichting, vond ik het toch bijzonder nuttig om deze opleiding te volgen en dat bleek ook inderdaad zo in de praktijk. Zelfs nog tijdens de opleiding kon ik de opgedane kennis al meteen toepassen waardoor de motivatie natuurlijk hoog bleef. Maar toch is het ook opletten geblazen, want het is heel handig om te weten waarover men het heeft maar de the-



Dhr. Marc Van Crombruggen

orie en de praktijk spreken elkaar al wel eens tegen en daar komt het dan op aan om te zoeken naar het ideale evenwicht.”

Dhr. Gerry Briers is dan weer projectleider bij aannemer / dakafdichter Polydak en staat een pak dicht bij de praktijk: “Ik had bij aanvang van de opleiding al wel 4 jaar ervaring opgedaan binnen ons bedrijf, maar ik ben eigenlijk rechtstreeks van school hier binnen gerold en had een opleiding elektronica achter de rug, dus op het vlak van theorie waren er nog wel wat gaten te vullen. Vandaar dat de lessen op het vlak van energiebeheer, dakopbouw en zaken zoals de berekening van K-waarden me erg aanspraken en nu nog dagelijks hun vruchten afwerpen. Die berekeningen kunnen we nu allemaal zelf en ook over heel wat andere technische aspecten van daken kan ik intern heel wat advies geven die onze werken goed van pas komt.”



Dhr. Gerry Briers

Ook **Dhr. Marc Van Crombruggen**, technisch commercieel medewerker bij de firma B-TECH nam op eigen initiatief deel aan de opleiding tot Plat dak specialist. “En ik was niet alleen, want ook collega Tijn Lauwers en mijn franstalige collega Philippe Franchini namen deel. Wat mij betreft was de opleiding zeer nuttig. Wie in deze sector actief is, is natuurlijk geen absolute leek op het vlak van daken, maar ik heb toch heel wat interessante dingen opgestoken die me zijn bijgebleven en me regelmatig van pas komen. Ik denk maar aan zaken in verband met de correcte



mevr. Sofie Van de Walle

dakopbouw, condensatieproblemen, normen, enz... Berekeningen en theorie over hoe en waar men moet isoleren en waar het dampscherm moet komen en noem maar op. Ook termen als ‘bestemmingswijziging’ heb ik goed onthouden, want men kan een gebouw en een dak dan wel ontwerpen en uitvoeren om aan de huidige eisen te voldoen, maar wat gaat men later met het gebouw misschien doen? Welke nieuwe bestemming of functie gaat het krijgen? Bijzonder boeiend en interessant!”

Sofie Van de Walle van Bureau Bouwtechniek was één van de weinige dames die de opleiding mee volgde en ook zij is bijzonder enthousiast over de inhoud en de opgedane kennis en ervaring: “Ik was samen met nog één andere dame inderdaad in de minderheid, maar heb de opleiding met veel plezier en interesse gevolgd. Binnen onze groep houd ik me vooral bezig met het uitvoeren van dakaudits en dakrenovatiewerken en daar komt alles wat ik dat jaar heb opgestoken heel goed van pas. Ik denk daarbij onder meer aan de kennis over de verenigbaarheid van materialen, heel wat interessante dakdetails en aansluitingen die zullen worden opgenomen in de herwerkte TV en feiten en gegevens over mechanische bevestiging waarvan de Technische Voorlichting ook nog steeds op zich laat wachten.” ■