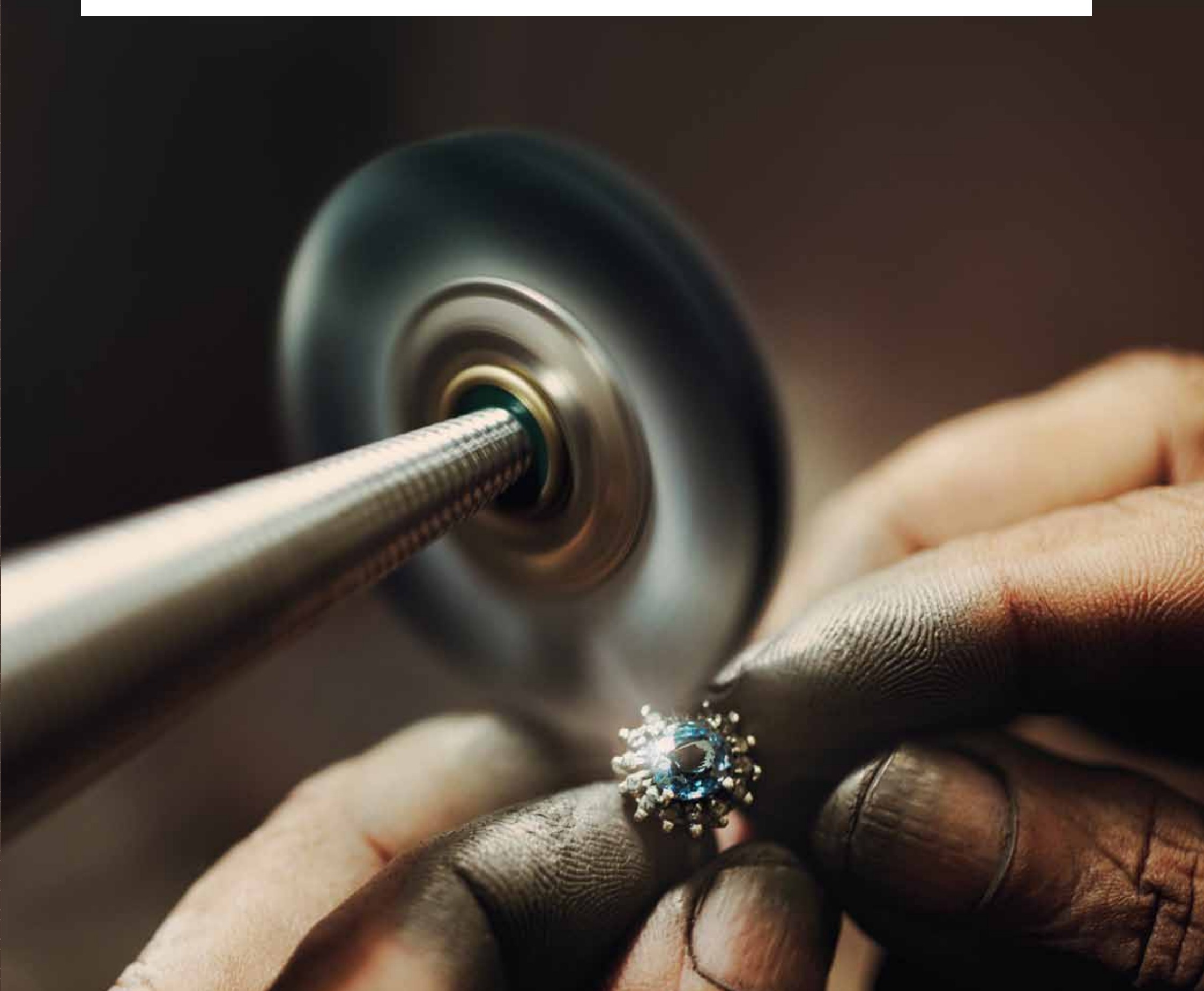


DE

NIEUWSBRIEF WÉDÉFLEX | JAARGANG 21 | EDITIE 3 | JULI 2015

REDAKTIE



MAKING THE BEST BETTER.

Conditiemeten met Wédéscan



In deze REDAKTIE besteden we aandacht aan het beheer van bestaande daken met Wédéscan.

Het op een eenduidige, overzichtelijke manier vastleggen van alle dakgerelateerde zaken, dat is in een notendop het programma Wédéscan. De op die manier vastgelegde informatie kan door de dakeigenaar op ieder moment worden geraadpleegd en gebruikt. De conditiescores bijvoorbeeld, kunnen worden overgezet naar het MJOP programma, evenals de vierkante meters en aantallen. De beschreven dakbedekkingsconstructies kunnen worden gebruikt voor alle voorkomende “kansen en bedreigingen” zoals energie-labels, WBDBO vraagstukken, kansen voor subsidies (groendaken) etc.

Historie

Wédéscan werd al in 2001 ontwikkeld en was in die tijd vooral bedoeld als elektronisch opnamesysteem. In 2009 is de applicatie uitgebreid met de mogelijkheid een conditiescore te bepalen conform NEN 2767. Dat is gebeurd in een samenwerking met BDA Dakadvies. Dit was een belangrijke stap en voorzag in een duidelijke behoefte bij opdrachtgevers. Op dat moment ontstond ook de internetapplicatie www.wedescan.nl. Hier kan de opdrachtgever met een eigen code inloggen en zo op elk moment zijn eigen projecten inzien. Ook kan hij daar (lekkage)meldingen doen aan de aangesloten dakdekker. Er bestaan diverse mogelijkheden om de informatie te ontsluiten, zoals printen of via Excel naar een ander database programma over te zetten.

Interview

In de rubriek “in gesprek met” dit keer Ton Kleemans van UMC Utrecht. Een opdrachtgever met een duidelijke visie op gebouwbeheer en gebruiker van Wédéscan.

Nieuwe APP

De voortschrijdende technische ontwikkelingen maakten het mogelijk het programma volledig web-based te maken en de opname op het dak te vergemakkelijken met een APP voor de iPad. De dakinspecteur kan daarmee snel de foto's van de daken en gebreken op de juiste plaats vastleggen. De APP maakt het mogelijk eerder gemaakte inspecties te downloaden en nadat een vervolgininspectie is gemaakt, deze weer te uploaden naar het centrale systeem. Lees hierover meer op pagina 8.

Cursus

Conditiemeten is een discipline die moet worden geleerd. Het verschilt in belangrijke mate van het doen van een opname zoals bijvoorbeeld voor een offerte of een advies. Deze manier van waarnemen wordt in speciale cursussen geleerd. In samenwerking met BDA Opleidingen is een maatcursus Wédéscan conform NEN 2767 opgesteld. Tijdens deze maatcursus verwerven de medewerkers van Wédéflex Dealers kennis en vaardigheid in het uitvoeren van een hoogwaardige, objectieve en eenduidige conditiemeting volgens de Wédéscan methodiek. Deze maatcursus valt onder de subsidieregeling van de Dak Academie (Bikudak), waardoor UTA-medewerkers van dakaannemers recht hebben op subsidie voor de cursus. Lees hierover meer op pagina 9.

COLOFON

DE REDAKTIE is de Nieuwsbrief van Wédéflex Duurzame Daksystemen en verschijnt 4 maal per jaar.

Uitgever Wédéflex Duurzame Daksystemen

REDAKTIE raad Arie Speerstra
Christian Nijholt
Coen van der Kooij

REDAKTIE regie & organisatie Sacha Krijnen

Fotografie Wédéflex Duurzame Daksystemen

Ontwerp en opmaak VisionArt creatie en communicatie

Copyright Niets uit deze editie mag op enigerlei wijze worden overgenomen zonder nadrukkelijk schriftelijke toestemming van de uitgever. Deze editie is zorgvuldig en naar het beste weten samengesteld.

Nabestellingen? U kunt voorgaande edities (zolang voorradig) nabestellen via: skrijnen@wedeflex.nl.

Reageren? Sacha Krijnen +31 (0)73 - 61 31 040
E-mail: skrijnen@wedeflex.nl

Makro Delft

Er zijn van die dingen die bij elkaar lijken te horen. We hebben van veel zaken een beeld, idee of gevoel en deze wordt vaak gevormd door onze ervaringen. Dat op een bedrijventerrein van enige omvang ook een Makro aanwezig is, is zo'n beeld der herkenning. Een groot gebouw waar de hele dag bedrijvigheid is.

Project:
Makro Delft

Directievoerder:
Munnik Bouwmanagement bv

Opdrachtgever:
Makro ondernemersgroothandel

Wédéflex Dealer:
Kroom Dakdiensten Nederland bv

Omvang dakoppervlak:
Ca. 15.000 m²

Wédéflex producten (v.o.n.b.):
Wédénop, Wédébase en Wédéflex D4

Na de recentelijk uitgevoerde dakrenovatie van de Makro Amsterdam-Duivendrecht, is Kroom Dakdiensten Nederland bv gestart met de eerste fase van de dakrenovatie Makro Delft.

De vestigingen van de Makro zijn duidelijk herkenbaar aan de geel-blauwe kleuren in het logo en de enorme afmetingen welke de panden van de ondernemers groothandel hebben. De vestiging van de Makro Delft vormt hierop geen uitzondering. Het is een groot complex met daken van aanzienlijke afmetingen waarbij verschillende daksystemen en ondergronden aanwezig zijn.

Begin juni is er een ploeg van 6 man (4 dakdekkers en 2 isoleerders) gestart met de renovatie van de daken. Tijdens de dakrenovatie blijft de Makro in bedrijf. De dakrenovatie vraagt dan ook de nodige logistieke planning.

In de eerste fase wordt de dakbedekking boven de kantoren en een deel van het dak boven de winkel / magazijn gerenoveerd. Onder de dakconstructie van de kantoren welke ca. 1200 m² groot is, bevinden zich installaties, computers en kostbare apparatuur. De opdrachtgever wil hier

geen enkel risico op lekkages lopen, daarom heeft men gekozen om de bestaande dakbedekking te handhaven en hierop verder te gaan.

Men is gestart op het dak boven de kantoren, waar een 50 mm dikke polyisocyanuraat (PIR) plaat mechanisch wordt bevestigd in de ondergrond. De eerste laag Wédébase 446 P60 wordt mechanisch bevestigd en daarboven wordt de toplaag van Wédéflex D4 446 K14, volledig verkleefd door middel van de brandmethode.

De andere dakdelen welke bij fase 1 horen, bevinden zich boven het magazijn en het winkelgedeelte van de Makro. Een deel met een oppervlakte van ca. 950 m² heeft een stalen ondergrond. De bestaande dakbedekking zal tot op de stalen dakbeplating worden gesloopt. De zelfklevende bitumineuze, dampremmende laag wordt zonder open vuur op de stalen dakbeplating aangebracht. Een 90 mm dikke polyisocyanuraat (PIR) isolatieplaat zorgt voor een hoog isolerend vermogen. Hierboven een eerste laag van Wédébase 446 P60, welke evenals de isolatieplaten mechanisch wordt bevestigd. De toplaag van Wédéflex D4

wordt door middel van de brandmethode volledig verkleefd op de Wédébase 446 P60.

Het derde dakdeel welke tijdens fase 1 wordt aangepakt heeft een betonnen ondergrond. Ook hier wordt het bestaande dakbedekkingssysteem tot de ondergrond gesloopt en verwijderd. De ondergrond van Bims cassettebeton heeft niet voldoende sterkte (samenhang) om het systeem mechanisch bevestigd aan te brengen. Er is hier gekozen voor een volledig verkleefd systeem.

De dampremmer, een laag gebitumineerd polyester (260 P14), wordt volledig gebrand op de vrijgekomen, betonnen ondergrond. Een 30 mm dikke polyisocyanuraat (PIR) isolatie wordt door middel van warme bitumen (110/30) bevestigd. Een laag APP gemodificeerd gebitumineerd glasvlies Wédénop, wordt gebrand op de PIR isolatie en als toplaag wordt een Wédéflex D4 volledig gebrand.

Na de eerste fase zullen ook de overige daken worden gerenoveerd. Met als eindresultaat een dakbedekkingssysteem welke voor een lange periode kan worden geëxploiteerd.



Makro Delft



Aanbrengen toplaag Wédéflex D4



Aanbrengen dakbedekking dakrand



UMC Utrecht



UMC Utrecht

Bedrijf:
Universitair Medisch Centrum
Utrecht (UMC Utrecht)

Naam:
ir. Tom Kleemans

Functie:
Onderhoudsadviseur



Het Universitair Medisch Centrum Utrecht (UMC Utrecht) is één van de grootste publieke zorginstellingen van Nederland met een omvang van ruim 11.000 medewerkers en ca. 550.000 m² BVO.

Het UMC Utrecht beschikt over ca. 400.000 m² vastgoed. Dit is verdeeld over ca. 12 locaties, waaronder het Academisch Ziekenhuis Utrecht, het Wilhelmina Kinderziekenhuis en de Medische Faculteit. Het totale dakoppervlak bedraagt 70.000 m².

Zorg, onderzoek en onderwijs zijn de drie pijlers van het UMC Utrecht. Toonaangevend wetenschappelijk onderzoek, grensverleggende innovaties en samenwerking met patiënten en andere belanghebbenden vormen de basis voor excellente zorg. Verbeteringen blijven in het UMC Utrecht niet op papier staan. Ze worden daadwerkelijk toegepast in de praktijk. De bovenstaande zinnen welke de visie van het UMC verwoorden, zijn duidelijk herkenbaar binnen de Vastgoed Afdeling. Deze afdeling zoekt naar verbetering, samenwerking en innovaties

bij de nieuwbouw en in het planmatig onderhoud van de gebouwen. Dhr. Kleemans is als Onderhoudsadviseur betrokken bij renovatie projecten en we willen graag horen wat de visie van het UMC is.

Hoe kijkt het UMC Utrecht naar het vastgoed?

Het ziekenhuis is duurzaam gebouwd. Er is en er wordt nog steeds gestuurd op Life site cost. Hierbij worden de kosten van de nieuwbouw samengevoegd bij de exploitatiekosten. We zijn ons er terdege van bewust dat goedkoop bouwen op lange termijn vaak hoge kosten met zich brengt tijdens de exploitatie.

Er is ook altijd rekening gehouden met flexibiliteit van de gebouwen. Door de jaren heen zijn er vaak wijzigingen in het gebruik. Zo zijn er bijvoorbeeld kantoren omgebouwd tot een laboratorium. Binnen het UMC kunnen er dan ook op elk moment wijzigingen zijn die leiden tot interne verbouwingen. Dit vergt veel aandacht van de Afdeling Vastgoed. Belangrijk daarbij is om producten te gebruiken die in verschil-

lende gebruiksfuncties kunnen worden toegepast. Dit is een reden waarom het UMC altijd veel contact heeft met leveranciers. We praten gezamenlijk over de mogelijkheden, innovaties en toepasbaarheid.

We vinden het belangrijk om met leveranciers en verwerkers resultaat gericht samen te werken. Dit heeft er bijvoorbeeld toe geleid om het preventieve dakonderhoud voor een periode van 5 jaar onder te brengen bij twee Wédéflex Dealers, zijnde Dolfma Dakbedekkingen en Patina Dakdenkers.

Zowel Dolfma als Patina verwerken alle gegevens in de dakopnameservice Wédéscan. Wédéscan biedt meerdere voordelen voor het UMC. Allereerst is er een helder beeld van de staat van de dakbedekking. Daarnaast zijn de up to date gegevens direct in te zien via Wédéscan.nl.

Het onderhoudscontract dat is aangegaan met de twee partijen geeft het UMC de mogelijkheid om de partijen jaarlijks te laten wisselen van daken.

Hierdoor ontstaat er een extra controle op elkaars werkzaamheden. Ook is hierbij de uitwisselbaarheid van de gegevens die in Wédéscan staan praktisch. Met Wédéscan heeft het UMC een goed werkbaar instrument welke helpt om de 70.000 m² aan dakoppervlak goed te beheren.

Welke factoren spelen een rol bij de keuze voor producten als Wédéflex?

Zoals al aangegeven gaat het UMC voor duurzaamheid in kwaliteit maar ook in relaties. Wanneer je naar het onderdeel daken kijkt dan viel hier destijds nog wel wat te winnen.

De oudste gebouwen van het UMC zijn nu 30 jaar. Men is gestart in 1985 en in 1989 werd de bouw van het eerste deel afgerond. Heel wat daken zijn inmiddels al overlaagd. Met het doel, daken met een minimale levensduur van 30 jaar, werd duidelijk dat er voor andere producten gekozen moest worden dan voordien werden aangebracht. Na een uitvoering onderzoek is daarom besloten om Wédéflex dakbedekking toe te passen bij de renovatie van daken. Vanuit de exploitatie en duurzaamheidsgedachte wordt Wédéflex voor de nieuwbouw in het programma van eisen voorgescreven.

Een factor welke ook meeweegt in de keuze voor producten en systemen is het minimaliseren van risico's. Zo weinig mogelijk overlast naar de interne opdrachtgever is een kerntaak van de Afdeling Vastgoed. De gebouwen staan in dienst van de hoofdtaak binnen het UMC, zijnde de zorg. In de gebouwen bevindt zich zeer kostbare apparatuur. De gevolgschade door bijvoorbeeld daklekkages is minimaal drie keer het bedrag waarvoor je een goed dakbedekkingssysteem aanbrengt. De focus ligt niet op een zo laag mogelijke eenheidsprijs, maar juist op de Total Cost of Ownership.

De keuze voor goede en duurzame producten en systemen is niet eens een afweging. Het moet gewoon goed zijn.

Zijn er zaken die aandacht vragen van de markt?

Het UMC is een opdrachtgever die graag resultaatgericht samenwerkt met leverancier en verwerker, maar ervaart dat de bouw op diverse onderdelen erg conservatief is en dat er nog veel te winnen valt in het vertrouwen naar elkaar als partijen.

Opdrachtgevers als het UMC gaan graag verregaande samenwerking met partijen aan, waarbij vertrouwen en openheid naar elkaar erg belangrijk zijn.

Misschien moeten we wennen aan deze nieuwe manier van werken en zijn we nog te terughoudend of misschien zelfs achterdochtig om kennis te delen. De traditionele manier van aanbesteden

den zorgt ervoor dat men altijd de goedkoopste dient te zijn. Maar wij willen juist resultaatgericht “samen” werken en hebben geen belang bij een uitgeknepen prijs. We willen een eerlijke en constructieve samenwerking welke leidt tot het beste resultaat.

Hoe ziet het UMC de toekomst van vastgoed?

Het UMC heeft als speerpunt circulair bouwen. Dit vraagt een andere kijk op bouwen en op het toepassen van materialen. Vragen zoals: Wat is de milieulast van een product? Is het recyclebaar? spelen mee. Met diverse leveranciers wordt gesproken over de mogelijkheden en onmogelijkheden van circulair bouwen. Het UMC kijkt onder meer naar vloeren, meubilair, verlichting en plafonds. Het is goed te zien dat leveranciers serieus meedenken en met goede ideeën komen. De goede relatie, die het UMC heeft door middel van resultaatgericht samenwerken, zorgt ervoor dat leveranciers en verwerkers bereid zijn om na te denken over oplossingen die passen in de circulaire gedachte.

Met 70.000 m² aan dakoppervlak is dit ook een belangrijk bouwdeel waarover nagedacht wordt binnen circulair bouwen.

De recyclebaarheid van bitumen dakbanen past uitstekend binnen circulair bouwen. Het feit dat Wédéflex door middel van BRN (Bitumen Recycling Nederland) recyclet, draagt ertoe bij dat het UMC graag bereid is voor producten van Wédéflex te blijven kiezen.



Dakrandafwerking

Dakrandafwerking is niet het sluitstuk van de dakbedekkingsconstructie maar het aanzicht!

Ontwerp

De dakrandafwerking is vaak een keuze van de ontwerper. De architect heeft een bepaald doel voor ogen als het gaat om welke uitstraling het gebouw uiteindelijk dient te krijgen. Bij dit beeld hoort zeker de dakrandafwerking. Bij het ene ontwerp zal de architect kiezen voor een strakke lijn van daktrimmen die als kader om het dakdeel dient te worden geplaatst om het gebouw als 1 doos te laten uitstralen. Bij een ander ontwerp wordt een zware dakrandafwerking met gebogen en gezette zinken dekljsten

toegepast om het gebouw een nostalgisch uitstraling te geven.

Wat naast esthetica voor de eindgebruiker het belangrijkste is, is dat het dakranddetail technisch deugdelijk dient te functioneren. En daar wil het nu wel eens wat minder gaan.

Bij onze werkbezoeken komen we perfecte situaties tegen waar vakmensen hun uiterste best hebben gedaan om de wensen van de ontwerper tegemoet te komen, met een prima resultaat.

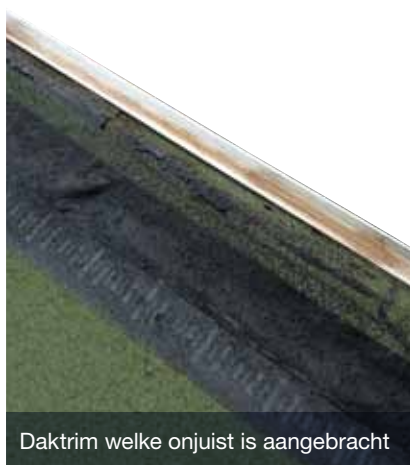
Hierbij is het woord “vakmensen” bepalend. Maar helaas worden we ook met opleveringen geconfronteerd met minder goed aangebrachte dakrandafwerking van diverse soorten en materialen. Vaak blijkt dat het niet zozeer de onwil is van monteurs maar meer een samenloop van onbedoelde uitvoeringzaken, al dan niet het gevolg van onkunde van de verschillende bouwdisciplines.



Monotrim - rechtlijnig



Monotrim - hoekstuk



Daktrim welke onjuist is aangebracht



Inplaktrim als ontworpen en gebogen aangebracht



Plastisol afdekkap. Niveau overgang minder goed uitgevoerd



Plastisol afdekkap. Oplossing knooppunt met kit

Bouwkundig uitgangspunt

De basis van een buitenrand is behalve de opstandhoogte van minimaal 120 mm boven de dakafwerking, ook het afschot van het horizontale deel van de dakrand. Aangezien de buitenrand een onderdeel is van de bouwkundige dakconstructie is ook hier het gewenste afschot van 16 mm per m² niet meer dan de basis. Is er geen afschot in de buitenrand aanwezig, zal het detail niet de gewenste functionaliteit opleveren, als door de ontwerper bedacht. Vervuiling of gevolgschade zal dan het gevolg zijn.

Verwerking dakbedekkingstechnisch

Om een afdekkap goed te kunnen aanbrengen is vakmanschap nodig. Het monteren van zinken, aluminium, sendzimir verzinkt, plastisol gecoat of metalen afdekkappen heeft allemaal zijn eigen vakdiscipline. Het is niet zo dat iemand die een zinken deklijst kan zetten, ook het gelijke vakmanschap ten toon kan spreiden bij het aanbrengen van een dakrandafwerking met houten kraallatten. Hierbij komen vaak andere zaken om de hoek kijken. Denk alleen al aan NEN 6050 bij het

aanbrengen van een houten kraallat waar een Wédéflex Mineral strook om de lat wordt getrokken.

Bij een goed bouwkundig aangeleverd detail en een goede keuze van de uitvoerende man zal het dakdekkersbedrijf een deugdelijk en duurzaam detail kunnen afleveren zoals door de ontwerper wordt bedoeld.

Laat de foto's voor zich spreken...



Monotrimmen met antiklimprofiel



Bouwkundig detail onvoldoende opstandhoogte



Plastisol afdekkap met aardeleiding



Plastisol afdekkap. En hoe nu?



Plastisol afdekkap. Niveau overgang goed uitgevoerd



Zinken deklijst als ontworpen aangebracht

Wédéscan nu beschikbaar voor iPad

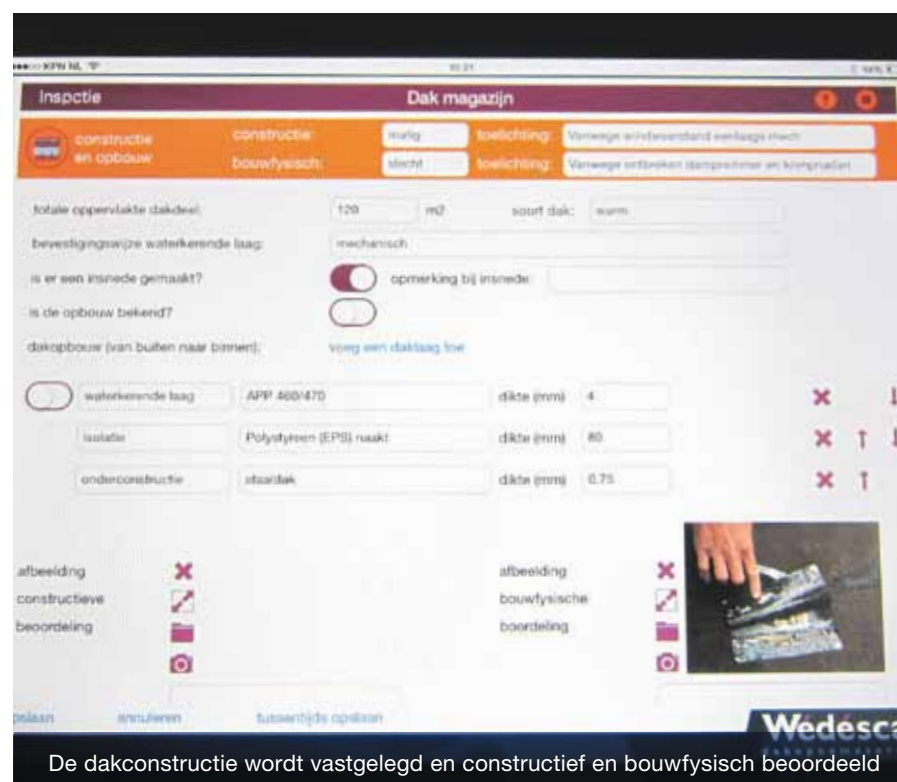
Wédéscan is vanaf nu beschikbaar voor de iPad. Dat maakt het doen van een inspectie met conditiemeting sneller en gemakkelijker.

Met deze applicatie voor de iPad gaat een lang gekoesterde wens in vervulling. Het verwerken van de tijdens een inspectie verkregen informatie en het in het programma plaatsen van de gebrekenfoto's wordt met dit programma in belangrijke mate vergemakkelijkt en daardoor ook sneller. Foto's worden met de iPad zelf genomen en door het programma op de juiste plaats opgeslagen. Nieuwe inspecties kunnen direct worden ingevoerd, maar ook van bestaande projecten kunnen nieuwe inspecties worden toegevoegd. Dat kan door het project te downloaden op de iPad en vervolgens een nieuwe inspectie toe te voegen.

Als de iPad uitgerust is met een telefoonkaart, kan via 3G of 4G netwerk direct worden uitgewisseld met de centrale database. Bij onvoldoende bereik, of wanneer geen telefoonkaart aanwezig is, wordt lokaal op de iPad gewerkt en opgeslagen en zodra er, bijvoorbeeld een Wi-Fi verbinding is, kan snel worden uitgewisseld. Het centrale programma Wédéscan is en blijft de basis waar de projecten centraal worden opgeslagen. Hier worden ook de projecten die met de iPad zijn gemaakt gekoppeld aan de opdrachtgevers.

Wédéview

Ook de site www.wedescan.nl waar opdrachtgevers kunnen inloggen om de informatie van hun eigen daken te raadplegen wordt op dit moment vernieuwd. Opdrachtgevers krijgen op deze manier snel toegang tot alle relevante dakgegevens en op elk gewenst moment. De op basis van de NEN 2767 berekende conditiescore kan worden gebruikt in MJOP programma's. Via een Excel dump kunnen deze gegevens digitaal worden ingelezen op de juiste plaats in het MJOP programma. Ook alle vierkante meters dakvlak, strekkende meters dakrand, maar ook het aantal afvoeren, doorvoeren en dergelijke zijn in de database geregistreerd.



Wédéscan cursus

In samenwerking met BDA Opleidingen bv zijn onlangs een tweetal Wédéscan cursussen georganiseerd.



De deelnemers van de cursus met hun getuigschriften



Ingespannen de gebreken intoetsen

Wédéscan

Wédéscan is de digitale, objectieve opname systematiek van Wédéflex. Het programma dat ooit ontstond uit de wens dakopnames te digitaliseren, is inmiddels uitgegroeid tot een volwaardig conditiemeetprogramma, waarin alle relevante dakgegevens per dakdeel worden vastgelegd. De conditiescores worden bepaald conform NEN 2767 en deze module is indertijd gezamenlijk met BDA Dakadvies bv uitgewerkt. In het programma zijn alle in de literatuur vastgelegde dakgebreken opgenomen en worden gebreken door het programma gerubriceerd naar intensiteit. Zo wordt bijvoorbeeld craquelévorming in bitumen dakbanen door het programma automatisch als

serieus gebrek gerubriceerd en behoeft de inspecteur alleen nog de omvang en intensiteit in het programma in te voeren.

Cursus

In de tweedaagse cursus wordt uitgebreid ingegaan op alle aspecten die bij een goede dakinspectie met conditiemeting komen kijken. Het juist interpreteren van waarnemingen (wat denk je te zien en wat zie je werkelijk?). Welke intensiteit heeft het gebrek en hoe maak je een juiste inschatting van de omvang van het gebrek? Ook passeren zaken de revue zoals wanneer stopt een conditiemeting en wordt het een schadeonderzoek?

iPad versie

Natuurlijk wordt ook uitgebreid stilgestaan bij de nieuwe iPad versie van Wédéscan. De tweede cursusdag staat bijna geheel in het teken van een praktijkinspectie met de iPad. Aan de hand van een echt project worden alle dakgegevens in de iPad ingevoerd. Ook wordt er druk geoefend met het up- en downloaden van de gemaakte inspecties.

In september wordt opnieuw een Wédéscan cursus georganiseerd. Geïnteresseerde Dealers kunnen zich bij ons opgeven.



Het praktijkdeel van de tweede cursus



Gebreken direct in het programma vastleggen

Dolfsma 40 jaar bestaat?

Wédéflex Dealer Dolfsma met vestigingen in Kampen, Almere en Assen, bestond 22 mei jongstleden 40 jaar.



Het jubileum werd gevierd met een informatieve en gezellige open dag. De hoofdvestiging van het bedrijf aan de Haatlanderdijk 57 te Kampen was van 10.00 uur tot 17.00 uur opengesteld niet alleen voor relaties, maar letterlijk iedereen was van harte welkom om eens achter de schermen van een dakbedekkingsonderneming te kijken.

Zo kon men een kijkje nemen in de zetterij en de lasafdeling, waar

demonstraties werden gegeven. Op het eigen dak waren dakdekkers bezig met het aanbrengen van (natuurlijk!) Wédéflex dakbedekking. Eén hal was omgetoverd tot een gezellige ruimte waar onder het genot van een hapje en drankje kon worden bijgepraat.

Vanaf deze plaats feliciteren wij Dolfsma nogmaals hartelijk met dit jubileum!



GESPOT OP HET DAK

Wat hangt ons boven het hoofd?

De medewerkers van Wédéflex komen op de daken soms bijzondere dingen tegen. In deze rubriek maken wij u daar graag deelgenoot van.

Zouden de bewoners van dit pand weten dat hun dak door de burens als daktuin is ingericht?



LAAT HET ONS WETEN

Spot u ook wel eens iets ludieks of bijzonders op het dak?

Of heeft u een interessant project dat voor onze rubriek "Project in the spotlight" of "Wédéflex presteert" in aanmerking komt?

Laat het ons weten!
Stuur een e-mail naar: skrijnen@wedeflex.nl





Deze REDAKTIE ook digitaal ontvangen?

VAKANTIE



Zomersluit

Tijdens deze zomerperiode is ons kantoor tijdens week 31, 32 en 33 gesloten. (27 juli t/m 14 augustus)

Voor dringende zaken zijn in week 31 en 33 wel telefonisch bereikbaar. Vanaf maandag 17 augustus staan wij met energieke drive weer voor u klaar.

Het Wédéflex-Team wenst u een heerlijke vakantie!



Wilt u de REDAKTIE voortaan digitaal ontvangen?

Vul deze antwoordkaart in of mail uw gegevens naar: nieuwsbrief@wedeflex.nl

- ☐ Ik schrijf me in voor de digitale versie van de REDAKTIE.
☐ Ik wil de REDAKTIE digitaal en op papier ontvangen.

Bedrijfsnaam

Plaats

Voor- en achternaam

Functie

E-mail

postzegel
niet
nodig

Wédéflex Duurzame Daksystemen
Antwoordnummer 11069
5200 VC 'S-HERTOGENBOSCH

Vanzelfsprekend is deze nieuwsbrief gedrukt op
milieuvriendelijk en duurzaam FSC-papier


Wédéflex
DUURZAME DAKSYSTEMEN

ESTABLISHED