

DE REDAKTIE

NIEUWSBRIEF WÉDÉFLEX | JAARGANG 16 | NUMMER 3 | NOVEMBER 2010



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

NIEUW:

WÉDÉFLEX COLORACTIV

**WÉDÉFLEX IN GÖLCÜK,
TURKIJE**

DAKDETAILS
BESCHIKBAAR
OP DE SITE

Wédéflex established
De norm in duurzame daksystemen

NIEUW: Wédéflex Coloractiv

Atmosferische vervuiling in stedelijke en industriële gebieden is een van de grootste problemen voor nu en voor toekomstige generaties, vanwege de invloed ervan op het milieu en gezondheid voor mens en dier. Deze vervuiling ontstaat vooral als gevolg van de verbranding van fossiele brandstoffen. Op deze manier wordt onze lucht vervuild met Stikstofoxiden (NO_x), Zwaveldioxide (SO₂) en Koolmonoxide en -dioxide (CO, CO₂).



Wédéflex Coloractiv is een witte coating met speciale additieven en fotokatalysatoren die vervuilingen in de lucht substantieel kunnen verminderen. Fotokatalyse is het versnellen van de chemische oxidatie van organische substanties onder invloed van zonlicht. In de coating is een speciale variant Titanium dioxide aanwezig en is een uitstekende katalysator voor deze reactie, waardoor veel in de lucht voorkomende vervuilingen worden omzet in schadeloze substanties die vervolgens door de regen worden weggespoeld. De katalysator wordt niet uitgespoeld en blijft in de coating actief.

Toepassing
Wédéflex Coloractiv wordt gebruikt op steenachtige of

betonnen gevels en op gemeraliseerd bitumen dakbanen. De coating is niet geschikt voor daken zonder afschot, met een stagnerende waterafvoer of daken met plasvorming. Ook is het product niet geschikt voor frequent belopen, alleen voor incidenteel onderhoud. De toepassing op hellende daken en gevels lijkt dan ook de meest voor de hand liggende.

- Voordelen:**
- reduceert vervuiling
 - zelfreinigend
 - waterdicht
 - UV bestand
 - vrij van oplosmiddelen
 - niet brandbaar
 - damp-open
 - voorkomt de aangroei van micro-organismen

NIEUW: CRT Mineral Ultra White

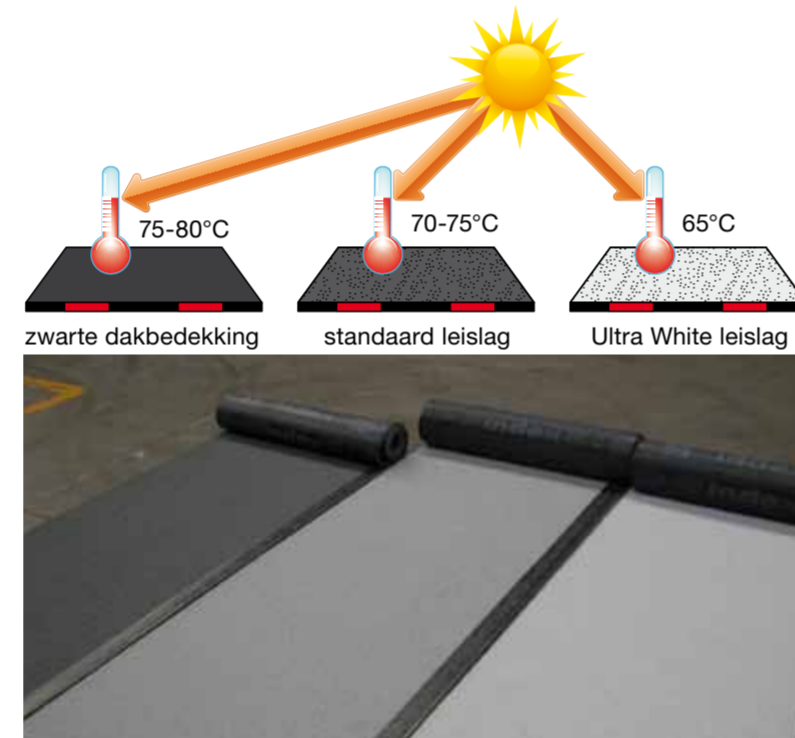
In de range van dakbedekkingssystemen met een wit oppervlak introduceert Wédéflex nu Wédéflex CRT Mineral Ultra White. Deze variant is bedoeld om een extra reflectie van de zonnearmte te realiseren, tezamen met een hoge infrarood-emissie. Daardoor warmen daken gedurende zomerdagen minder snel op, maar zullen tijdens zomernachten ook sneller afkoelen. Daarmee wordt hittestress in het dakbedekkingssysteem verminderd en kunnen matig of slecht thermisch geïsoleerde daken beter warmtewerend worden gemaakt. Dat kan leiden tot een aangename binnenklimaat of beperking van de koellast in de zomerperiode.

Daarnaast zal de temperatuurverlaging tezamen met de verhoging van de reflectiewaarde de effectiviteit van Photovoltaïsche panelen die op een dak worden geplaatst verbeteren. Niet alleen doordat de temperatuur van deze panelen lager zal zijn, maar ook door een verhoging van de lichtintensiteit door reflectie, zal ook nog later op de dag rendement door de panelen worden gegeneerd.

De reflectiewaarden van de dakbaan zijn gecertificeerd door EELab (Energie Efficiency Laboratorium van de Universiteit van Modena en Reggio Emilia). De waarden voor de reflectie bedragen R=45%, de emissie

E=94%. SRI (Solar Reflectance Index) bedraagt SRI=52-54% (SRI afh. van windsnelheid: lage windsnelheid=52%, gemiddelde windsnelheid=53% en hoge windsnelheid 54%).

In praktische zin betekent de toepassing van dit product een verlaging van de oppervlaktetemperatuur van de dakbaan. Wordt een zwarte dakbaan in de zomer ca. 75-80°C, een dakbaan met normale kleur leislag zal ca. 70-75°C worden. Een dakbaan met de Ultra White leislag bereikt bij gelijke omstandigheden een temperatuur van ca. 65°C.



Drie varianten van leislag: links de standaard kleur (blauw-grijs), midden "gewone" witte leislag, rechts Ultra White leislag

Geslaagden Wédéscan conditiemeet cursus

Op 31 augustus jongstleden werden in Gorinchem bij het BDA opleidingsinstituut de diploma's uitgereikt aan de geslaagden voor de Wédéscan cursus.

deze database worden beantwoord, op elk gewenst moment. Ook worden zaken als

wateraccumulatie en de gebouwfachtelijke factoren in het kader van dakveiligheid vastgelegd.



De eerste lichte geslaagden bestaat uit (v.l.n.r.): Rowald Derksen, Arie Speerstra, Bram Nottelman, Erwin Kroom, Theo Wiekeraad, Rob Versluis (BDA, instructeur), Ruud Steenmetz, Paul Verkaik (BDA Opleidingen), Ton Prinssen, Huub Bakker, Frank Janssen, Björn van Oosterhout en Misha Fokke. Niet op de foto, wel geslaagd: Peter van Leeuwen.

Alles wordt in een database vastgelegd, zodat voor de opdrachtgever alle relevante en waardevolle gegroepeerd wordt opgeslagen. Elke mogelijke dakvraag of de input voor dakmanagement kan vanuit

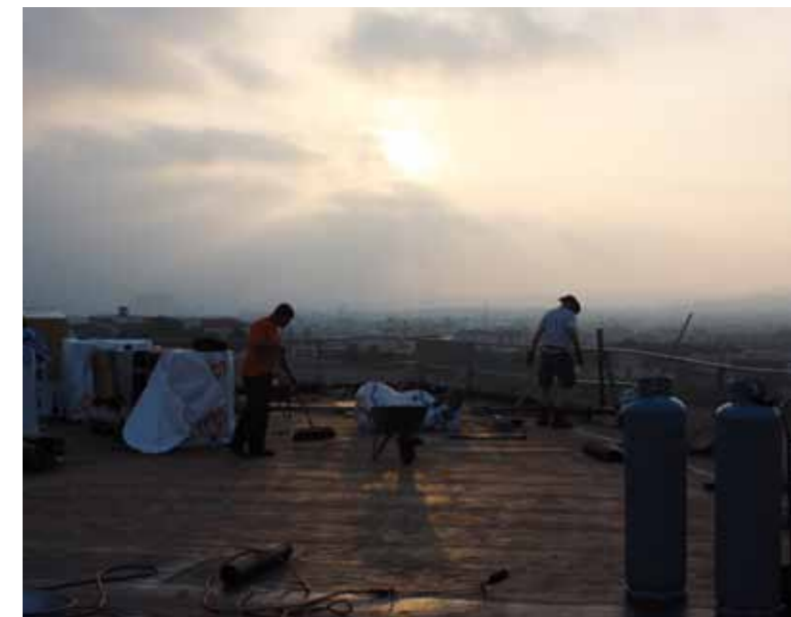
Wédéflex project in uitvoering



Project: Vanderlande Industries te Veghel
Opdrachtgever: Vanderlande Industries te Veghel
Wédéflex dealer: Udo Uden bv

Wédéflex in Gölcük, Turkije

De Rhoonse Wédéflex dealer, J. de Kluiver dakbedekking bv ondernam afgelopen zomerperiode een dakdekkersavontuur in het Aziatische deel van Turkije en maakte daar het dak van een school waterdicht, dat al vanaf het eerste begin lekte. Een verslag.



Directeur Peter van Leeuwen: "dit avontuur kwam op ons pad via de heer Eikelboom, een schoolbestuurder en vaste opdrachtgever van ons. De heer Eikelboom had zich namelijk het lot aangetrokken van het lekkende dak van de school "Gölcük Rotterdam". De gemeente Rotterdam, zes Rotterdamse schoolbesturen en het Rode Kruis hebben deze school in 2002 als hulp bij de wederopbouw van Gölcük geschonken. Op 17 augustus 1999 werd deze stad namelijk getroffen door een onverbiddelijk natuurdrama, een aardbeving die in 40 seconden de plaatselijke samenleving ontregelde en van dit plaatsje dramatisch wereldnieuws maakte. Bouwconstructies welke niet bestand bleken stortten massaal in en de verdiepingvloeren lagen her en der als stapels panenkoeken op elkaar. Zo ook moest het schoolgebouw het ont-

gelden. Om het nieuwe gebouw als school te kunnen gebruiken zorgde Eikelboom voor inrichting met tafels, stoelen, schoolborden en overige leermiddelen. De aanhoudende lekkages waren hem een doorn in het oog. Het herdekken van het dak werd door de Stichting en een tal van met De Kluiver bv samenwerkende bedrijven mogelijk gemaakt, zodat vanaf woensdag 18 augustus in en de verdiepingvloeren lagen her en der als stapels panenkoeken op elkaar. Zo ook moest het schoolgebouw het ont-

De eerste dagen na aankomst worden door hen vooral gebruikt om aankomende werkzaamheden af te stemmen met de plaatselijke autoriteiten en de vanuit Nederland getransporteerde dakmaterialen en gereedschappen op de plaats van bestemming te krijgen. Handtekeningen en stemfels van het Turkse Consulaat bleken vóór verzending van de hulpgoederen noodzakelijk om de goederen het land in te kunnen krijgen. Vertraging van goederen door onvoldoende voorbereiding moest worden voorkomen.



Alle materialen arriveren, echter toch nog twee dagen te laat in Gölcük. Inmiddels zijn de dakdekkers van De Kluiver bv ook gearriveerd en kan het echte werk beginnen. Plaatselijke omstandigheden maken het werken bijzonder zwaar. Starten op tijdsachterstand, slechte slaap en extreme temperaturen vragen het uiterste van de ploeg dakdekkers. De bestaande dakbedekking moet worden gesloopt. Op de vrijgekomen ondergrond worden achterenvolgens een laag Wédéflex MVB gekleefd in de koude kleefstof en een toplaag van Wédéflex D4 gebrand. In de periode van 22 augustus t/m 3 september zijn de mannen in de weer geweest het dak gereed te krijgen. Ondanks diverse tegenslagen, veroorzaakt door het wisselende weer, communicatieproblemen en eerder genoemde factoren werd het uiteindelijk een race tegen de klok, maar is het toch gelukt. Op vrijdag 3 september wordt "de oplevering" feestelijk gevierd.



Diverse hoogwaardigheidsbekleders vanuit het onderwijs en de politiek zijn aanwezig. Tijdens de plechtige bijeenkomst worden dankwoorden uitgewisseld en is er behalve waarderende opmerkingen over de inzet van de mannen op het dak, ook een tastbaar blijk van dank. Allen krijgen van het Ministerie van Onderwijs een plaquette. "Dat overkomt je niet elke dag. Het voelt als het winnen van een Olympische medaille", aldus Peter van Leeuwen.

Nieuwe dakdetails beschikbaar op de site

Vanzelfsprekend maken wij het onze voorschrijvers makkelijk. Op de site van Wédéflex (www.wedeflex.nl) zijn nu beschikbaar de vernieuwde dakdetails waarin de eisen volgens NEN 6050 volledig zijn geïntegreerd. NEN 6050 omschrijft hoe dakdetails op een brandveilige manier moeten worden aangebracht. De details zijn beschikbaar in Stabu tekst, maar ook grafisch in CAD.

houdend met NEN 6050. Via een keuzestructuur kunt u eenvoudig de details kiezen en daarna een keuze maken voor het gewenste download bestand.

Ook voor informatie inzake de praktische uitvoering van dakbedekking zijn we onze voorschrijvers graag van dienst.



Onder de tab "Bestekservice" op de homepage vindt u de keuzemogelijkheden voor het maken van een integraal Stabu bestek, waarin u tevens de dakdetails kunt beschrijven volgens de Stabu systematiek, rekening

voor uitvoerders en opzichters op de bouw is het detailboekje van Wédéflex een uitkomst. Hierin vindt u relevante informatie inzake verwerking en staan op duidelijke wijze de standaard Wédéflex details uitgewerkt.

Gespot op het dak



De medewerkers van Wédéflex komen op de daken in Nederland nogal eens bijzondere dingen tegen. In deze rubriek maken we u daar graag deelgenoot van. Gezien in tja dat laten we maar in het midden. Evenals door wie.....

Nieuwe overlap-afwerking op ZK producten

De zelfkant van de zelfklevende toplaag, zoals D4 ZK en CRT Mineral ZK zal vanaf nu zijn voorzien van een lichte afstrooiing met Olivijn-zand. Niet om CO₂ te binden, maar vanwege de kwaliteit van de overlap. Voorheen was als antikleeflaag een dun polypropyleen-weefsel aanwezig. Het dichten van de overlap met behulp van de föhn zal nu makkelijker gaan en een constanter kwaliteit van de overlap opleveren.

Bouwbeurs 2011

Volgend jaar is het weer zover. Van 7 t/m 12 februari 2011 vindt in de Jaarbeurs Utrecht het 2-jaarlijkse event "Internationale Bouwbeurs 2011" plaats. Ook dit jaar hebben wij besloten om daar onze Wédéflex wereld weer uit te dragen.

Al geruime tijd wordt er daarom al druk gewerkt aan het ontwerp van de stand en onze marketingcampagne, welke daar zal worden uitgerold. Want zoals u van ons gewend bent komen wij elke

2 jaar met een nieuw thema. We gaan dus afscheid nemen van: Wédéflex. Master of the 5th element "Tijd" - al blijven wij natuurlijk altijd onze Master titel behouden - en zal u op de beurs bekend zijn welk thema wij de aankomende 2 jaar voor u in petto hebben. In januari worden de beurs uitnodigingen verstuurd welke wij, net als in 2009, zullen voorzien van een VIP pas zodat u verzekerd bent van een plekje op onze stand en quality time van onze mensen. **Wij zien u graag dan!**

Wédéflex rond de feestdagen.

Voor het eerst zal de kerstvakantie door het gehele land verspreid worden opgenomen. Regio Noord en Midden heeft deze dagen gepland in week 51 en 52 (18 dec. t/m 2 jan.) en regio Zuid zal week 52 en 53 (25 dec. t/m 9 jan.) van de rustdagen gaan genieten. Wij bij Wédéflex hebben ervoor gekozen om alleen week 52 (27 dec. t/m 2 jan.) geheel gesloten te zijn.

Het Wédéflex-Team wenst u bijzonder fijne feestdagen en voor 5 december vierders eerst nog een gezellige pakjesavond!!!

