

DE REDAKTIE

NIEUWSBRIEF WÉDÉFLEX | JAARGANG 17 | NUMMER 2 | MEI 2011

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

NIEUW: WÉDÉFLEX OLIVIJN PRC RAPPORTAGE

ONDERZOEK LEVENSDUUR WÉDÉFLEX DUURZAME DAKSYSTEMEN
BIJ TOEPASSING VAN WÉDÉNOP ALS ONDERLAAG

Wédéflex established
De norm in duurzame daksystemen

Wédéflex Duurzame Daksystemen, Zuid-Willemsvaart 14, Postbus 811, 5201 AV 's-Hertogenbosch
Telefoon: 073 - 613 10 40, Telefax: 073 - 614 62 46, E-mail: info@ Wédéflex.nl, Internet: www.Wédéflex.nl

COLOFON
Redactie: Sacha Krijnen, Wédéflex
Fotografie: Wédéflex
Ontwerp en realisatie: VisionArt Reclame

Wédéflex. Onze wereld is voor iedereen.



Wédéflex CRT niet meer in leveringspakket

Graag vestigen wij hier nogmaals uw aandacht op het feit dat Wédéflex CRT reeds enige tijd niet meer tot ons standaard leveringspakket behoort en derhalve ook niet meer is opgenomen in ons KOMO attest K7050/05. Zowel Wédéflex D4 als Wédéflex CRT zijn dakbanen bestaande uit APP gemodificeerde gebitumineerde glasvlies en polyester mat MEC met een bovenafwerking van talk. Beide materialen hebben de productcodering 446K14 (BRL 1511, deel 2/2004).

De reden voor het terugtrekken van dit product is gelegen in het feit dat in 2004 de BRL 1511 (beoordelingsrichtlijn) voor baanvormige bitumineuze dakbedekking is gewijzigd en een productcodering is doorgevoerd, waardoor het wettelijke kader voor VB coderingen (waar Wédéflex CRT destijds onder viel) is komen te

vervallen. Met het verschijnen van deze BRL 1511 met de daarin vastgelegde kwaliteitsaspecten is voor de Wédéflex organisatie geen reden meer aanwezig om het product Wédéflex CRT te handhaven. Volledigheidshalve melden wij dat Wédéflex D4 al meer dan 30 jaar als product voeren en op dit product een

levensloopverklaring, een duurzaamheidsonderzoek en milieuv verklaring door Buro Dakadvies zijn afgegeven.

De gemineraliseerde dakbanen (leislag en leislag kleur) blijven nog wel de merknaam Wédéflex CRT Mineral behouden.

NIEUW: Wédéflex Olivijn

Olivijn (Mg, Fe)₂SiO₄ is een natuurlijk mineraal dat het broeikasgas koolstofdioxide CO₂ afvangt en omzet in onschadelijk zand, magnesium, bicarbonaat en ijzer. 1 kg Olivijn kan 1,25 kg CO₂ opnemen. De snelheid waarmee dit gebeurt, hangt van verschillende factoren af. Een kleine, verguisde korrel Olivijn

neemt CO₂ sneller op dan een grote kiezel. Daarnaast spelen ook luchtvochtigheid en temperatuur een rol in het omzettingproces. Kleine minerale korrels worden al sinds jaar en dag met esthetisch oogmerk op dakbedekking toegepast. De toepassing als milieuverantwoord afstrooimiddel op dakbedekking ligt dan ook

voor de hand, ziedaar: Wédéflex Olivijn. De toepassing van Olivijn op dakrollen is overigens al vele jaren een bekend fenomeen voor onze bezande rollen, het "zand" van bijvoorbeeld onze MVB dakbaan is ook Olivijn. Dit is indertijd gekozen als vervanger van zand in verband met het silicosevrij zijn van Olivijn.



PRC Rapportage

Onderzoek levensduur Wédéflex Duurzame Daksystemen bij toepassing van Wédénop als onderlaag

Bij Wédéflex hebben we inmiddels een traditie in het continu monitoren van daken in de prestatiefase. Zo hebben we BDA Dakadvies al drie keer duurzaamheidsonderzoekingen laten verrichten naar de prestaties van Wédéflex dakbedekkingen, met als laatste rapport "de Levensloopverklaring".

In 2001 onderzocht PRC het gedrag van een bijzonder dakbedekkingssysteem, namelijk met een eerste laag Wédénop. Nu, meer dan tien jaar later, is een update van dit rapport verschenen. Opnieuw heeft PRC het bijzondere gedrag van deze dakbaan, welke aan de onderzijde is voorzien van

ruim 1400 nopjes per vierkante meter, in de praktijk beoordeeld. Daartoe inspecteerde Dave van Drie van PRC een vijftal projecten. Vier daarvan zijn ook in 2001 bezocht, één project is namelijk geheel gesloopt. Daarvoor in de plaats is een representatief vervangend project gezocht en gevonden.

De conclusie van het rapport in vogelvlucht:

- Bij de toepassing van Wédénop als onderlaag in een dakbedekkingssysteem is een nog grotere verlenging van de technische levensduur van het dakbedekkingssysteem te verwachten, zelfs bij bijzondere onderconstructies.
- Het gepatenteerde noppen-systeem, ten behoeve van de dampontspanning, levert hier toe een positieve bijdrage. Ook is gebleken dat Wédénop duidelijk

nivellerend werkt en geen gebreken vanuit de onderconstructie doorzet in de toplaag.

- Wanneer de positieve bijdrage die Wédénop levert afgespiegeld wordt tegen andere Wédéflex systemen, dan biedt een systeem met Wédénop als onderlaag nog meer reserve in levensduur van het dakbedekkingssysteem.

Het rapport van PRC is vanzelfsprekend bij Wédéflex op te vragen.



Daklandschap Windesheim Zwolle



Om autonome groei van de huidige locatie van de Hogeschool van Windesheim te Zwolle mogelijk te maken is een ambitieus Masterplan opgesteld. Uitgangspunt is de ontwikkeling van een Campus met een diversiteit aan gebouwen en functies op één herkenbaar terrein. In 2010 is gebouw X opgeleverd, ontworpen door architectenbureau Broekbakema uit Rotterdam.

Rondom deze nieuwbouw heeft Copijn een daklandschap van 5.000 m² ontworpen en gerealiseerd, aansluitend op het toekomstige groene hart van de campus. Het hart van de campus wordt gevormd door het 'forum', een groene multifunctioneel bruikbare ruimte. Uitgangspunt is een dubbel ruimtegebruik met op de begane grond een diversiteit

aan functies en op het verhoogde maaiveld ruimte voor ontmoeting en verblijf in de open lucht. Voor dit project is de verzekerde daktuingarantie verstrekt. De Wédéflex dakbedekking, bestaande uit een laag Wédéflex MVB en de toplaag Wédéflex D4 No Roots is aangebracht door Dolfsma Dakbedekking bv uit Kampen.

In the spotlight Wédélastic, één product, vele toepassingen

Af en toe komen ze op het dak voor; details die eigenlijk met een "normale" dakbaan niet goed zijn uit te voeren. Ofwel omdat het volgens NEN 6050 (brandvrij detailleren) niet met de brander kan, ofwel omdat het detail zo gecompliceerd is, dat het met goed fatsoen geen baan op te branden is, zoals bij dakdoorvoeren met stalen poeren met stelbouten en dergelijke.



Speciaal daarvoor ontwikkelden we het product Wédélastic, zeg maar een vloeibare dakbedekking. Deze plasto-elastomere dakcoating op waterbasis kan desgewenst ook van een polyester mat als wapening worden voorzien, zodat ook grotere bewegingen kunnen worden opgevangen in het eindproduct. De verwerking is simpel, met een vachtroller of spatel wordt het product op de ondergrond uitgesmeerd, waarna de polyesterinlage in de natte coating wordt gedrukt. Vervolgens wordt de topcoatingslaag aangebracht.

Zo ontstaat een waterdichte afwerking die overigens nog meer toepassingen kent. Omdat het product uitstekend hecht aan steen en steenachtige materialen, is de toepassing op balkons waarop keramische tegels zijn aangebracht en de waterdichtheid

een probleem is een uitstekende oplossing. Na het aanbrengen van het systeem kunnen direct op het product nieuwe tegels worden gelijmd. Het product is op waterbasis en kan daardoor eveneens uitstekend binnen worden toegepast, te denken valt aan het waterdicht maken van badkamers e.d. Ondergronden mogen licht vochtig zijn. Dit maakt de toepassing op kelderwanden e.d. ook één van de toepassingsmogelijkheden. Tijdens applicatie is het product grijs, na droging wordt het donkergrijs/zwart.

Het product kan worden ingestrooid met leislag of van coating in kleur worden voorzien.



Funderingsmuur met Wédélastic



Op balkons met keramische tegels

Gespot op het dak: de paashaas

Het mooie weer en de paasdagen inspireren blijkaar! Zie hier het resultaat van een actie door een creatieve dakdekker die zich bij het maken van een kleine reparatie blijkaar liet inspireren door de paashaas.



Wédéflex sponsort Speeltuinhuis Confetti in Rotterdam

SBR, (Stichting Bouwresearch) is hét kenniscentrum in de bouw. SBR wilde in zijn jubileumjaar 2009 een goede daad stellen voor de bewoners van Rotterdam, de thuishaven van de stichting.

Al snel kwam Speeltuinhuis Confetti in het vizier. Door vele inspanningen van buurtbewoners is deze speeltuin in de Korenaarstraat (Delfshaven) uitgegroeid tot een prachtige speelplek. Maar na de renovatie van het terrein, was er helaas weinig budget meer over voor

een passend speeltuingebouw. Diverse oproepen van SBR, onder andere tijdens de Nieuwjaarsbijeenkomst 2009, hebben er voor gezorgd dat zeer uiteenlopende partijen uit de bouw een bijdrage hebben geleverd. Zo sponsorde Wédéflex het benodigde

dakbedekkingmateriaal, dat door J. de Kluyver dakbedekking bv uit Rhon werd aangebracht en door groendakpartner Copijn Utrecht van een dakbegroening is voorzien.

Onlangs werd het speeltuingebouw feestelijk geopend, waarbij alle betrokkenen aanwezig waren.



Wédéscan cursus

In samenwerking met BDA Opleidingen in Gorinchem organiseren wij opnieuw een Wédéscan conditiemet cursus. Opdrachtgevers willen met steeds meer inzicht in én controle over de conditie van hun (daken)bezit, zodat ze kunnen sturen op levensduurverlenging en daardoor het noodzakelijke onderhoud beter kunnen managen. Het Meerjarenonderhoudsplan (MJOP) wordt steeds vaker als instrument ingezet om dit onderhoud aan te sturen, waarbij de conditiemeting conform NEN 2767 zorgt voor de input van het MJOP.

Tijdens deze cursus verwerven de adviseurs kennis en vaardigheid in het uitvoeren van een hoogwaardige, objectieve en eenduidige conditiemeting met het Wédéscan-programma. Daardoor zijn ze beter in staat aan te sluiten op de verwachtingen van de opdrachtgever.

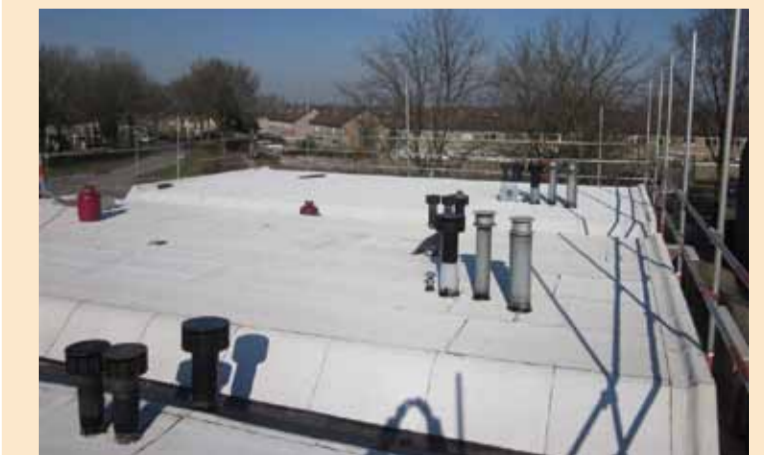
Op de derde dag van de cursus wordt een volwaardige conditiemeting uitgevoerd. Op basis van de gemaakte analyse en conditiebepaling wordt de vaardigheid van de deelnemer getoetst. Indien de juiste conditie is

bepaald en alle cursUSDagen gevolgd zijn wordt een diploma verstrekt. Indien de vaardigheid nog onvoldoende is wordt een bewijs van deelname uitgereikt.

De data voor deze cursus zijn (voorlopig) vastgesteld op 7, 21 en 28 juni 2011.

Opgeven voor deze cursus kan via BDA Opleidingen of via Wédéflex. Als toelatingseis voor deze cursus geldt een afgeronde basiscursus dakinspecteur of aantoonbare ervaring.

Wédéflex project in uitvoering



Project : Bejaardenwoningen aan de Haere te Almelo
Opdrachtgever : St. Joseph te Almelo
Wédéflex dealer : Reko Twente Dakbedekkingen bv
Product : Wédéflex CRT Ultra White

Kijk voor meer informatie op: www.wedeflex.nl