

Referentielijst – Daken en dakdetails

Absolute ontwerpvrijheid voor dakoppervlakken

Daken stellen hoge eisen. Ze staan zomer en winter bloot aan het weer en tal van andere invloeden. Cruciale factoren zijn aansluitingen, hoeken, doorvoeren en andere, vaak complexe detailleringen. Triflex daksystemen geven elk oppervlak en ieder dakdetail een ondoordringbare afdichting. U rekent duurzaam af met lekkage en kostbare waterschade.

In dit referentieblad vindt u enkele voorbeelden van projecten die hun duurzaamheid in de praktijk al hebben bewezen.

Doordacht tot in elk dakdetail

De volkomen naadloze en waterdichte Triflex producten hechten perfect op vrijwel alle mogelijke ondergronden en dakdetails. Triflex beweegt flexibel met de ondergrond mee en heeft daardoor een scheuroverbruggende werking. Een wapeningsvlies zorgt voor optimale sterkte. De elementen krijgen geen vat op Triflex, dat ook optimaal bestand is tegen veelvoorkomende chemicaliën, hydrolyse en wortelgroei op groendaken.

Veiligheid verhogen

De Triflex systemen worden koud aangebracht. Brandgevaarlijke situaties kunnen tijdens de applicatie dus niet ontstaan. Als u een veilige situatie wilt creëren voor mensen die op het dak moeten werken, biedt Triflex coatings met een antislip afwerking.

Een waterdichte garantie

Wij bezitten al jaren de goedkeuring van FLL in de hoogste klasse en goedkeuring volgens de Europese norm EN 13948. De vloeibare kunststofhars PMMA vormt de basis van onze daksystemen.

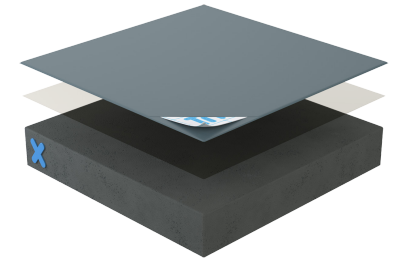
Met Triflex kiest u voor de zekerheid van topkwaliteit. De levensduur van Triflex afdichtingen is minstens 25 jaar gegarandeerd bij normaal gebruik. In de praktijk is de levensduur vaak nog langer. De keuze voor Triflex is daarom ook kostentechnisch een verantwoorde investering.



Woningcorporatie, Delft

Systemen: Triflex ProTect systeem en Triflex ProDetail systeem Oppervlakte: 1500 m²

De dakbedekking van het kantoor van een woningcorporatie in Delft was hard aan vervanging toe. De details aan de onderzijde van het bestaande dakvlak waren op zo'n manier ontworpen dat delen van de gevel gedemonteerd zouden moeten worden om een nieuw daksysteem aan te brengen. Het volledige vernieuwen van de dakbedekkingsconstructie was echter geen optie, omdat het de uitstraling van het gebouw zou veranderen en voor veel overlast zou zorgen. Daarom is de bestaande pvc-dakbedekking overlaagd met het Triflex ProTect systeem. Zo was er geen mechanische bevestiging nodig en is de uitstraling van het gebouw behouden gebleven. De goten en details zijn waterdicht ingewerkt met Triflex ProDetail. Vanaf de daktoegang is een antislip looppad richting de installaties aangelegd.



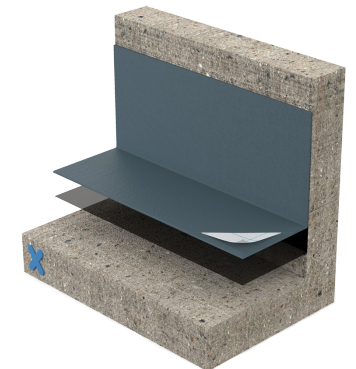
Triflex ProTect systeem



Kunstpaviljoen

Systemen: Triflex ProDetail systeem en Triflex ProTect systeem / Oppervlakte: 160 m²

Het dak van het kunstpaviljoen, bestaande uit beton, glas en staal, vertoonde lekkageproblemen en indringend vocht. De voegen tussen dakvlakken, dak, buitenmuur, details en aansluitingen waren afgedicht met een kit-emulsie. Deze afdichtingen waren verouderd en verkeerden in soms slechte staat. Bij het zoeken naar de juiste oplossing moest rekening gehouden worden met de uitzettingscoëfficiënt van het beton. Er moest een systeem komen dat dit kan overnemen. Daarnaast was het belangrijk dat het gegarandeerd waterdicht zou zijn. Tot slot was het cruciaal dat de passende oplossing in een korte tijd kon worden uitgevoerd. Wij gaven het advies om eerst de bestaande betonafwerking en eventueel de glasafwerking te verwijderen tot de gezonde ondergrond. Dit om ervoor te zorgen dat de Triflex primers perfect hechten aan de ondergrond. Vervolgens adviseerden wij de applicateur het duurzame en volledig gewapend afdichtingssysteem Triflex ProTect, standaard aan te brengen.



Triflex ProDetail systeem

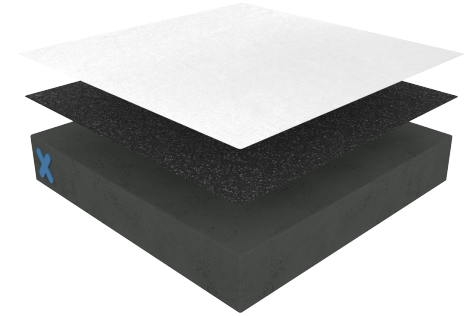
MEER REFERENTIES



Witte daken voor distributiecentrum

Systeem: Triflex Prosolar systeem / Oppervlakte: 11.000 m²

In het distributiecentrum van een supermarkt is een aangename binnentemperatuur essentieel voor de verse producten, de medewerkers en het voorkomen van hoge koelingskosten. Bij een distributiecentrum van een supermarkt in Beilen liep men tegen het probleem aan dat, zodra de zon scheen, het te warm werd binnen, doordat het dak de warmte niet buiten kon houden. Hier moest verandering in komen. Triflex heeft hiervoor de oplossing: Triflex ProSolar (witte daken). Witte daken hebben een reflecterende werking. Triflex ProSolar zorgt ervoor dat de zonnestraling niet wordt opgenomen in de dakbedekking, maar wordt teruggekaatst. Dit resulteert in een betere binnen temperatuur en een bewezen verschil in oppervlaktetemperatuur van meer dan 18°C.



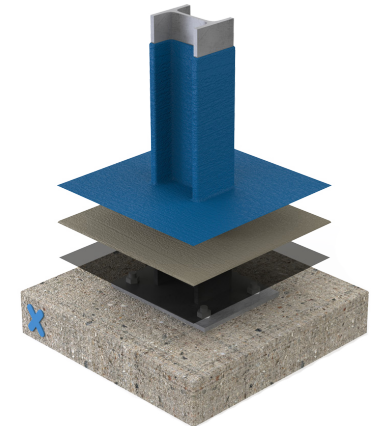
Triflex ProSolar systeem



Glazen dak rechtbank Maastricht

Systemen: Triflex ProDetail systeem en Triflex ProFibre systeem

Het glazen atriumdak boven de centrale hal van de Rechtbank zorgde al voor een langere periode voor lekkages. Dit had te maken met de loodaansluitingen en het opgaand metselwerk; deze kunnen niet traditioneel hersteld worden omdat hier een compleet glazen dak overheen is aangebracht. Hierdoor is er geen ruimte om het lood te vervangen en moest er gezocht worden naar een andere oplossing. Een belangrijke eis vanuit dit project was dat het een oplossing moest zijn voor de lange termijn (10 jaar). Omdat onze producten meer dan 25 jaar meegaan, had Triflex de juiste oplossingen voor dit bijzondere project! Voor het lood is er gekozen om Triflex ProFibre te gebruiken. Voor de gekitte naden van alle glazen dakpanelen (inclusief de aansluitingen met de dakbedekking) bood Triflex ProDetail oplossing. Er is gekozen voor deze systemen omdat beide een lange levensduur hebben en snel uitharden. Daarnaast was het snel aan te brengen en was er geen overlast voor de gebruikers (er was geen boor-en slijpwerk nodig).



Triflex ProFibre systeem

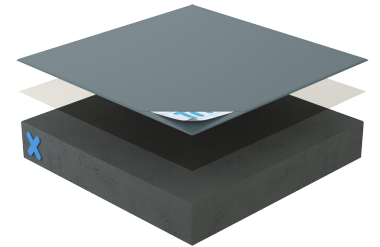
MEER REFERENTIES



Restauratie Fort Prins Frederik

Systemen: Triflex ProTect systeem en Triflex ProDetail systeem / Oppervlakte: 500 m²

De gemeente Goeree-Overflakkee had als wens om het Fort Prins Frederik, wat in de Tweede Wereldoorlog door de Duitsers werd gebruikt, te restaureren en er opnieuw een cultuurhistorische attractie van te maken, zowel voor de bewoners als voor toeristen. Een belangrijk onderdeel van de restauratie was het afdichten van het dak. Met Triflex werden de details, randen en vlakken aangepakt. Deze afdichting moest het onderliggende beton goed beschermen. Een belangrijk onderdeel van de restauratie was het afdichten van het dak. Met Triflex ProDetail en Triflex ProTect werden de details, randen en vlakken aangepakt. Deze afdichting moest het onderliggende beton goed beschermen.



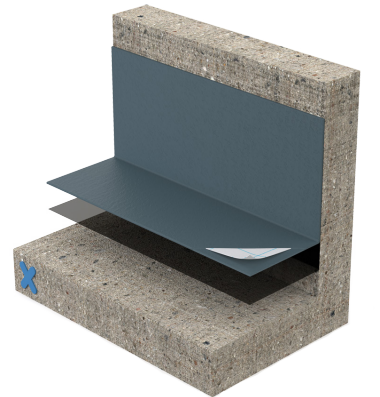
Triflex ProTect systeem



400 schoorstenen Bluebanddorp afgedicht

Systeem: Triflex ProDetail / Oppervlakte: 400 m²

De schoorstenen op de daken van de huizen in het Bluebanddorp in Amsterdam, vertoonden lekkage en beschadigingen. De oorzaak hiervan was voornamelijk ouderdom. Er waren al meerdere pogingen gedaan om de schoorstenen te repareren, maar dit was niet goed gelukt. Aan Triflex de taak om de schoorstenen goed af te dichten en te beschermen, zodat ze weer jarenlang mee kunnen! Voor deze klus is het Triflex ProDetail systeem uitermate geschikt. Dit systeem kan elke technische uitdaging aan. Het is een hoogwaardig, vloeibaar en scheuroverbruggend systeem dat elk dakdetail duurzaam omsluit als een tweede huid. Hoeken, opstanden en andere kritische details worden ondoordringbaar en naadloos afgedicht. Door het Triflex ProDetail systeem aan te brengen, kunnen de schoorstenen weer minstens 25 jaar mee.



Triflex ProDetail systeem

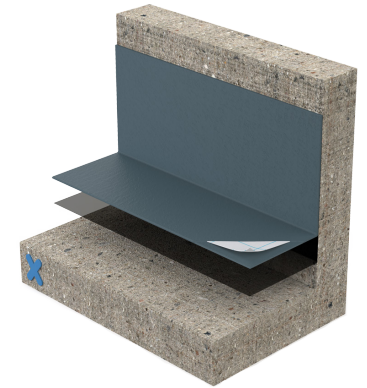
MEER REFERENTIES



Renovatie dak KNMI gebouw

Systeem: Triflex ProDetail systeem Oppervlakte: 65 m²

Het dak van het KNMI gebouw in De Bilt had verouderde dakbedekking en vertoonde vele lekkages in de onderliggende ruimtes. Na overleg met de verschillende betrokken partijen is besloten het dak te voorzien van een nieuwe PVC dakbedekking en de details te voorzien van Triflex producten. De vele details zorgden ervoor dat het een precieze klus was. Het dak is allereerst voorzien van een scheidingslaag en nieuwe PVC dakbedekking. De vele randdetails en doorvoeren op het dak zijn nadien voorzien van het Triflex ProDetail afdichtingsysteem.



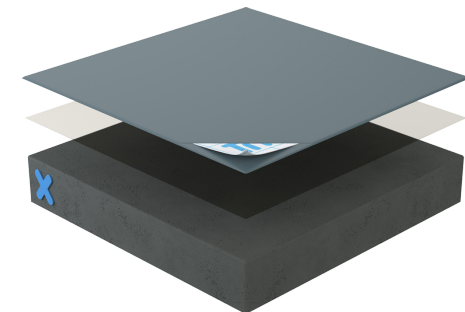
Triflex ProFibre finish systeem



Lekkages verholpen farmaceutisch bedrijf

Systeem: Triflex ProTect systeem / Oppervlakte: 1000 m²

Het pvc-dak van een farmaceutisch bedrijf in Nederland, vertoonde aanhoudende lekkage. Het was van belang dat deze lekkage verholpen zou worden, omdat in het gebouw medicijnen en vaccins geproduceerd worden. Waterschade zou hier ernstige impact hebben. Daarnaast was het belangrijk dat er veilige zone markeringen werden aangebracht op het dak, zodat het dak veilig kan worden betreed indien nodig. De oude pvc-dakbedekking is overlaagd met het Triflex ProTect systeem. Dit is een scheuroverbruggend afdichtingsysteem, bijzonder geschikt voor onder meer industriële daken en groendaken. De vaak eenvoudige onderliggende constructie van deze daken staat bloot aan tal van invloeden. Denk aan temperatuurverschillen, lopen op het dak, chemicaliën en wortelgroei. Daarnaast is de hechting van Triflex ProTect op pvc optimaal. Dit systeem was dus uitermate geschikt om op dit dak toe te passen.



Triflex ProTect systeem

MEER REFERENTIES