

Triflex

Delivering solutions together.

Afdichtingen en langdurige bescherming

Oplossingen voor waterschappen



OPLOSSINGEN VOOR WATERSCHAPPEN

EEN KORTE KENNISMAKING MET TRIFLEX

Triflex is producent en leverancier van vloeibare kunststoffen voor vloeren en afdichtingssystemen. Wij zijn gespecialiseerd in het beschermen en behouden van gebouwen en installaties voor het zuiveren van riool- en afvalwater. Onze oplossingen zijn bedoeld om de levensduur van installaties te verlengen en stagnatie in het proces te doen afnemen. Hiermee proberen wij de veiligheid voor de omgeving te verhogen en een langetermijnoplossing te garanderen. Als organisatie willen wij meerwaarde creëren door middel van onze kwalitatief hoogwaardige producten, technische kennis en innovatieve oplossingen. Dagelijks willen wij het hoogst mogelijke resultaat bieden naar onze opdrachtgevers en klanten.

Zekerheid en bescherming tot in detail

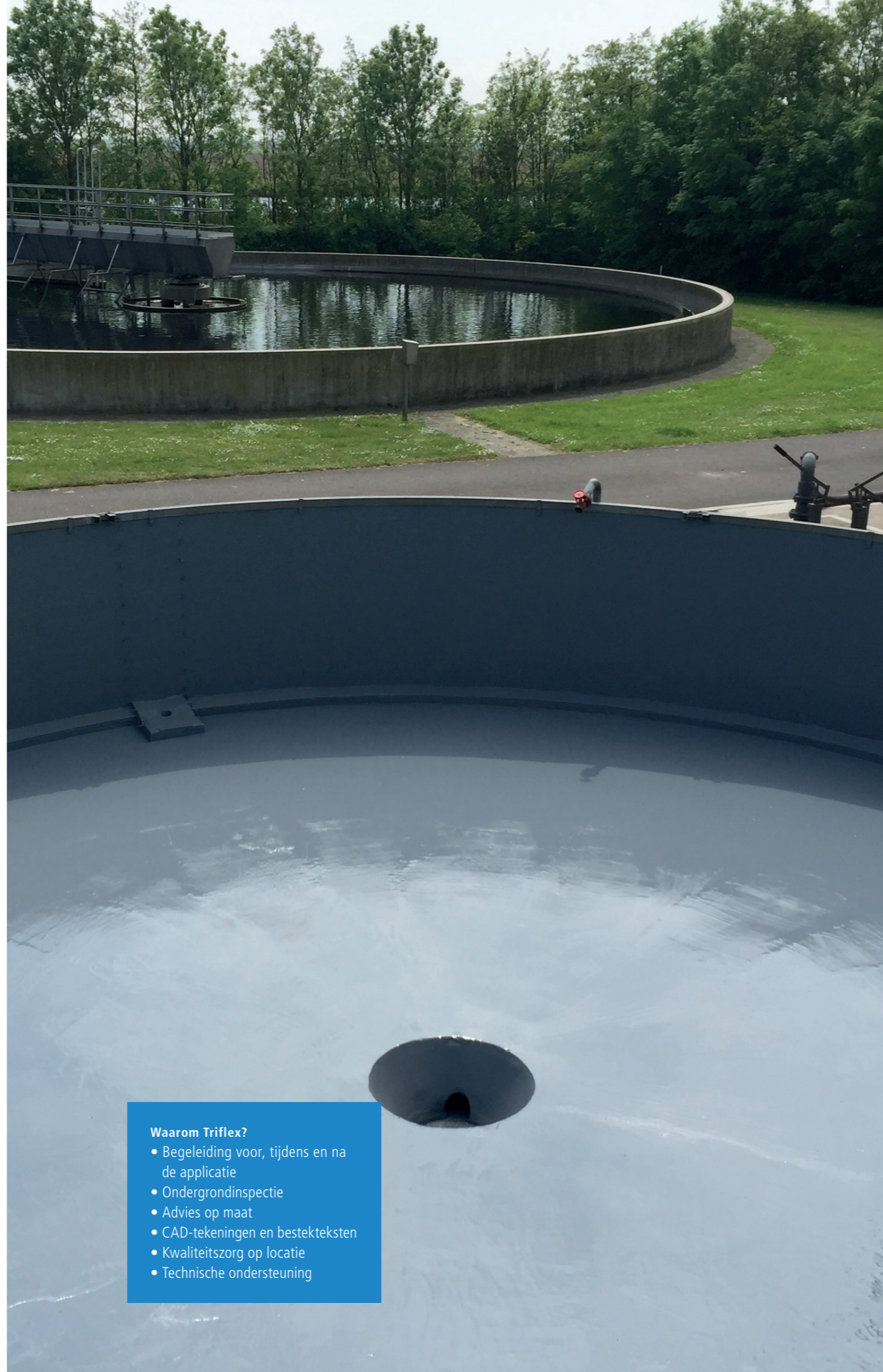
De afdichtings- en vloersystemen van Triflex bieden de mogelijkheid om gecompliceerde details vloeistofdicht te krijgen en oppervlakten te beschermen tegen zowel mechanische als chemische aantasting. De systemen zijn scheuroverbruggend, flexibel en sluiten volledig naadloos aan op de ondergrond. De constructie blijft hierdoor beschermd tegen vloeistoffen en invloeden van buitenaf. De oplossingen kennen een snelle uithardingstijd van gemiddeld 45 minuten en zorgen voor minimaal openthoud van het proces.

Begeleiding en service

Onze kwaliteit ziet u ook terug in de dienstverlening. In elke fase en op elk niveau staan wij met advies, nazorg, operationele service en heldere informatie tot uw beschikking. Onze experts voeren eerst een grondige technische en visuele inspectie uit. Aanvullend voeren wij een hechtproef, vochtmeting en kernboring uit om zo tot een goed onderbouwd advies te komen. Vervolgens brengt een erkend Triflex applicateur het systeem aan conform de richtlijnen en specificaties. Tijdens de uitvoering bieden onze adviseurs ook begeleiding en advies aan op locatie. Alles om kwalitatief een hoogwaardig oplossing te bieden. U kunt altijd op Triflex rekenen.

Waarom Triflex?

- Begeleiding voor, tijdens en na de applicatie
- Ondergrondinspectie
- Advies op maat
- CAD-tekeningen en bestekteksten
- Kwaliteitszorg op locatie
- Technische ondersteuning



Uitvoering en applicatie

De kwaliteit van onze oplossingen is in hoge mate afhankelijk van de manier waarop de systemen worden aangebracht. Deze worden daarom enkel aangebracht door gecertificeerde applicateurs.

Deze certificering hebben zij behaald door het afronden van een opleiding aan de Triflex Academy. Om de kwaliteit hoog te houden, komen de applicateurs jaarlijks terug voor een opfriscursus, waar aandacht wordt besteed aan nieuwe inzichten en het verwerken van nieuwe producten.

Technische goedkeuringen

De hoge kwaliteitsstandaard wordt gegarandeerd door TÜV gecertificeerd kwaliteitsmanagement en doorlopende kwaliteitscontrole (o.a. MPA, BBA, UL, FM, BDS). De productie verloopt volgens DIN en ISO 9001. Nieuwe systemen en producten worden uitvoerig getest.

Meerdere Triflex systemen, waaronder Triflex ProDetail voor de afdichting van detailleringen, hebben de hoogste classificatie volgens de Europese Technische goedkeuring (ETAG 005) voor vloeibare afdichtingssystemen. Duurzaamheid, sterkte en brandwerendheid voldoen aan de hoogste standaard. Hierdoor is de verplichte CE-markering mogelijk, die informatie geeft over de totstandkoming van het product. Ook is dit een garantie dat de fabrikant en toeleveranciers voldoen aan de EG-richtlijnen.

- **Verwachte levensduur: categorie W3 (=25 jaar).**
- **Temperatuursinvloed laag: categorie TL4 (= -30°C).**
- **Temperatuursinvloed hoog: categorie TH4 (= +90°C).**
- **Klimaatzones M & S (gematigd & extreem klimaat)**

Jarenlange ervaring, innovatieve kunstharstechnologie en geperfectioneerde applicatietechnieken garanderen de houdbaarheid van Triflex producten tot in het kleinste detail. Triflex voldoet aan de normen ISO-9001 (kwaliteit).

Bewust zorgen voor morgen

Duurzaam en verantwoord ondernemen heeft hoge prioriteit. Triflex produceert en voldoet aan de Milieu Management Standaard ISO-14001 (milieu). We omarmen de principes van REACH (de Europese verordening voor chemische stoffen) en Responsible Care®. Dit programma voor de chemie is gericht op voortdurende zorg voor gezondheid, veiligheid en milieu.

Vloestofdichte ruimtes

De producten van Triflex kunnen meer dan alleen horizontale oppervlakken beschermen en afdichten. Triflex heeft ook producten en systemen die geschikt zijn voor het afwerken van randen, opstanden en zelfs verticale wanden. Zo kunnen met deze systemen ook onder andere opvangbakken, stortbakken, calamiteitenvoorzieningen en tankputten naadloos worden afgedicht.

Opvangvoorzieningen en afvoerputten

Voor het afdichten van een kelder of bassin heeft Triflex diverse systemen in huis. Afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond, de regelgeving en de wensen/eisen van de opdrachtgever kan Triflex het juiste systeem aanbieden. De zeer korte uithardingstijd (ca. 45 minuten), duurzaamheid en de koude applicatie van de Triflex producten zorgen voor minimale overlast en stagnatie.

Dilatatievoegen, kieren en overgangen

In sommige gevallen kan bij het afdichten van calamiteitenbakken en tankputten worden volstaan met het afdichten van de (dilatatie)naden en/of overgangen. Naden, voegen, aansluitingen en overgangen in andere oppervlakken en constructies zijn met Triflex producten gemakkelijk te dichten en overbruggen.



Grijswatertank, Gemeente Den Haag



- Beschermt tegen het indringen van vloeistoffen in het oppervlak
- Tegengaan of repareren van scheuren in de ondergrond
- Afdichten van openingen/naden bij bevestigingspunten, dilataties, doorvoeren of goten
- Afdichten van aansluitingen op verticale bouwvlakken
- Bescherming tegen waterstofsulfide (H₂S)

VERSPUITBAAR EN HECHTING OP VOCHTIGE ONDERGRONDEN

Betonbescherming

Beton is een poreuse bouwstof. Invloeden van buitenaf zoals water, chemicaliën, zuren en weersomstandigheden kunnen beton beschadigen als de constructie niet juist beschermd is. Het beton wordt hierdoor vatbaar voor corrosie en scheurvorming, waardoor de levensduur van de constructie snel achteruit gaat. Triflex biedt systemen en coatings die een hoge chemische resistentie hebben en beton kunnen beschermen tegen het indringen van water en vervuulende stoffen.



Rioolgemaal Delfland, Delft

Kelder voorzien van SmartTec

Het rioolwater legt een lange weg af voor de verschillende stromen samenkomen in het gemaal Delfland. Dat zorgt voor rotting van het rioolwater. Dit resulteert in zwavelzuur dat beton en ijzer kan wegvreten. Daardoor verzwakt de constructie van de riolering en het gemaal. Bij de renovatie is een nieuwe betonlaag aangebracht die is afgewerkt met Triflex SmartTec. Dit systeem zorgt ervoor dat aantasting door rioolgassen niet meer plaatsvindt. Triflex SmartTec is in hoge mate resistent voor tegen waterstofsulfide (H₂S), zwavelzuur (H₂SO₄) en de chemische stoffen die in de kelder vrij spel hebben. Door middel van een spuitapplicatie is het systeem aangebracht op een gematigd vochtige ondergrond.

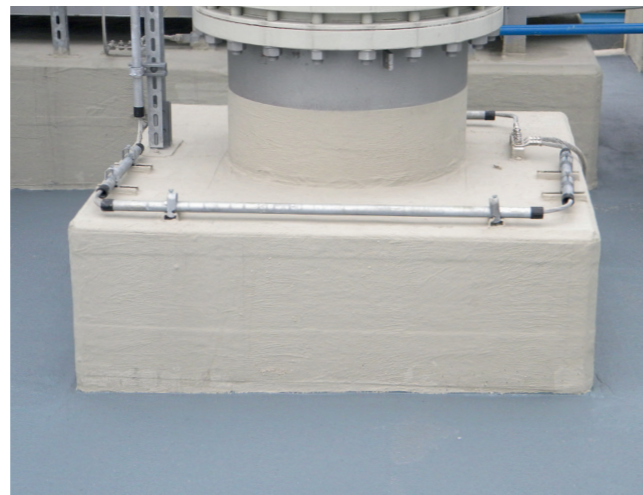
COMPLEXE VORMEN NAADLOOS OMSLOTEN

Daken

Door mechanische, thermische en chemische invloeden van buitenaf worden hoge eisen gesteld aan de afdichting van daken. De uitdaging is om het dak zo af te dichten dat het bestand is tegen temperatuurverschillen, lopen op het dak, chemicaliën en zelfs wortelgroei. Met de systemen van Triflex ontstaat een volledig naadloos en scheuroverbruggend geheel dat meegaat met complexe vormen en de meest uiteenlopende detailleringen. De hoge chemische resistentie zorgt ervoor dat het systeem zijn vloeistofdichte eigenschap kan behouden.

- **Sterk in de complexiteit van een dak**
- **Verouderde dakbedekking kan worden overlaagd**
- **Geen productieverlies of stilstand tijdens renovatie**
- **Geen brandgevaar door koude applicatie**
- **Reduceren temperatuur (wit) in de fabriek » Reductie temperatuur door reflectie in de onderliggende ruimte**
- **Beloopbaar en veiligheidsbelijning**

Om tankdaken te beschermen biedt Triflex het Triflex ProTect systeem. Dit volledig gewapende systeem is scheuroverbruggend, chemisch resistent, vloeistofdicht en aan te brengen op nagenoeg iedere ondergrond. Doordat de Triflex systemen vloeibaar worden aangebracht kunnen de detailleringen en antislipvoorzieningen naadloos in het systeem geïntegreerd worden. Het Triflex ProTect systeem maakt het tankdak daarnaast volledig beloopbaar.



Tank-terpafdichtingen

Opslagtanks die op betonnen funderingen staan, dienen duurzaam te worden beschermd tegen het indringen van vocht tussen de aansluiting van de tank en de terp. Omdat de Triflex producten een uitstekende hechting garanderen op de meest uiteenlopende ondergronden, zijn de systemen bij uitstek geschikt voor deze toepassing. Interessante eigenschappen van de Triflex producten zijn de snelle uithardingstijd (ca. 45 minuten) en het koud verwerken van de producten, waardoor brandgevaar is uitgesloten.



Vopak Westpoort, Amsterdam

Tank-terpafdichting

Bij Vopak Westpoort varen de schepen af en aan. Op het terrein van de olieterminal staan tientallen tanks met een totale opslag-capaciteit van 1,2 miljard liter. Technical Manager Bastiaan Schepers zocht lange tijd naar een oplossing om te voorkomen dat regenwater onder de opslagtanks kruipt. Een oplossing die naast waterdicht, ook bestand is tegen de beweging van de tank ten opzichte van de terp waarop deze staat. De Triflex systemen boden de uitkomst voor het probleem waar Vopak mee kampte. Voordat ze aan de slag gingen is de bestaande slijtlaag en kit verwijderd. Daarna werd de ondergrond geëgaliseerd met Triflex Asphalt Repro. Vervolgens brachten ze een gesloten rugvulling aan in de kim, de hoek van de tank en de terp. Daaroverheen werd Triflex Speciaalvlies SK aangebracht: een zelfhechtende doek met versterkende en scheuroverbruggende eigenschappen. Met Triflex ProDetail is tot slot een flexibele en weersbestendige oplossing gerealiseerd.



Bovendek vergistingstanks

Bij vergisting ontstaat door verschillende processen methaan (CH₄), beter bekend als biogas. Vanuit biogas kan elektriciteit worden gevormd waarmee de zuivering kan worden voorzien in haar energiebehoefte. Biogas is ontvlambaar en kan leiden tot gevaarlijke situaties als hier niet veilig mee wordt omgegaan. Het gistingsproces moet daarom plaatsvinden op een veilige locatie waar geen hitte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen kunnen voorkomen.

Het bovendek van de gistingstank bestaat vaak uit complexe doorvoeringen en aansluitingen rondom installaties die moeilijk waterdicht te krijgen zijn. De afdichtingssystemen van Triflex kunnen zonder warmtebron worden aangebracht en zijn uitermate geschikt voor dit soort toepassingen. Hierdoor hoeft het gistingsproces niet stilgelegd te worden en blijft de opbrengst gewaarborgd.



VLOEISTOFDICHTE OPLOSSINGEN

Dat de mogelijkheden met Triflex onbeperkt zijn, wordt bewezen wanneer de producten onderworpen worden aan extreme omstandigheden. Weersinvloeden, (stilstaand) water, vuil, gassen en chemicaliën: een goede afdichting is cruciaal voor uw veiligheid en die van uw omgeving. De producten van Triflex zijn bij uitstek geschikt voor het afdichten, beschermen en/of antislip maken van diverse soorten ondergronden. Triflex biedt ook voor zuiveringen zekerheid tot in detail.

Vloeren

Aan vloerafwerkingen worden hoge eisen gesteld. Zo moeten ze bestand zijn tegen de hoge belasting van machines en de chemische of waterbelasting met vloeistoffen. Voor bijna iedere situatie heeft Triflex de oplossing: glad of antislip, antistatisch, vloeistofdicht en hoge chemische resistentie. Bovendien hechten de systemen van Triflex op vrijwel elke ondergrond en is de oplossing altijd duurzaam.

Binnenvloeren

Op plaatsen in het bedrijf waar met vervuilende stoffen wordt gewerkt, wordt in veel gevallen van overheidswege een vloeistofdichte afwerking verlangd. De keuze voor een Triflex afwerking biedt hier vele voordelen, waaronder een koude applicatie van de producten. De zeer korte uithardingstijden (circa 45 minuten) zorgt ervoor dat de stilstand tot een minimum wordt beperkt.

Brabant Water, Lith

Vloeren pompkamer

De vloeren in deze pompkamer werden gerenoveerd met Triflex. Alle detailleringen, goten, randen en aansluitingen met verticale bouwvlakken zijn omsloten en ingesloten in het geheel. Het resultaat is een volledig vloeistofdichte vloer.



Voordelen Triflex vloerafdichting

- Minimale overlast en stagnatie
- Applicatie zonder vlam of warmtebron
- Vloeistofdicht
- Zwaar belastbaar
- Resistent tegen de meeste chemicaliën
- Verschillende afwerkmogelijkheden
- Gemakkelijk te reinigen



BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN VERKLARING VLOEISTOFDICHT

Wetterskip Fryslân - RWZI Sloten

De RWZI in Sloten, dat al sinds 1977 operationeel is, zorgt ervoor dat het stedelijk afvalwater wordt gezuiverd, waarna het geloosd wordt op het Slotergat. De zuivering (onderdeel van Wetterskip Fryslân) wordt jaarlijks geïnspecteerd om te controleren of alle vloeistofdichte voorzieningen nog voldoen aan de gestelde eisen.

Aan de hand van het protocol 6701, dat wordt toegepast op visueel te inspecteren bodembeschermende voorzieningen, is er een visuele inspectie uitgevoerd. Tijdens de inspectie werden er verschillende onvolkomenheden geconstateerd, die ervoor zorgden dat de voorziening niet meer voldeed aan de gestelde eisen volgens AS SIKB 6700. De vloer had een verhoogd risico tot bodemverontreiniging, waardoor er snel een passende oplossing moest komen.

Bij het bedenken van een passende oplossing dienden ze rekening te houden met de chemische en mechanische belasting die op de vloer plaatsvindt. Er is uiteindelijk gekozen om het Triflex BFS systeem toe te passen. Dit meerlaags systeem op basis van PMMA zorgt voor een gegarandeerd waterdichte afwerking en beschermt het gehele oppervlak betrouwbaar en duurzaam. Ook is het bestendig tegen chemicaliën, diverse weersinvloeden en is het mechanisch belastbaar. Om ervoor te zorgen dat de voorziening veilig te betreden is en gebruikers niet uitglijden, is er een steenlaag aangebracht. Voor de rand- en putaansluitingen is er gekozen voor het Triflex ProDetail systeem, een flexibel gewapend membraan dat tevens duurzaam en onderhoudsarm is. De flexibiliteit van Triflex ProDetail kent een hoog scheuroverbruggend vermogen en biedt juist rondom deze details zekerheid en garanties voor de komende jaren. Tot slot is de vloer van de vloeistofdichte voorziening afgewerkt in een lichtgrijze kleur. Door de zeer snelle uitharding van de toegepaste systemen is de overlast tot een minimum beperkt gebleven. Na de herstelwerkzaamheden voldoet de vloer van de rioolwaterzuiveringsinstallatie weer aan de gestelde eisen conform AS SIKB 6700 en is het tevens weer voor jaren beschermd!



DUURZAME EN VEILIGE SYSTEMEN

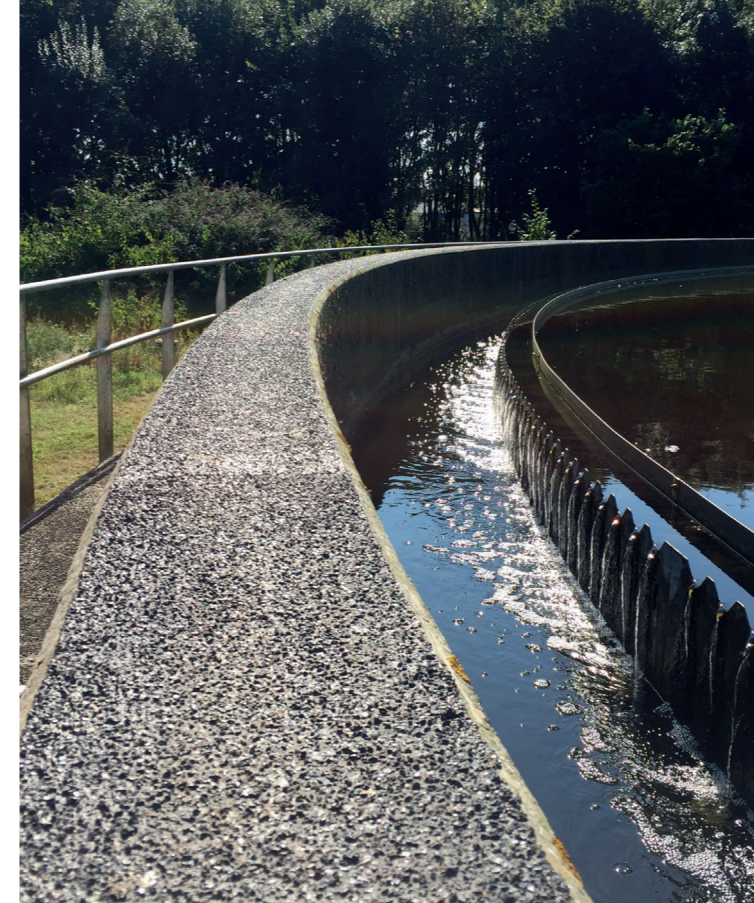
Vloeren voor jaren beschermd

Sinds 2000 zorgt waterschap Hunze en Aa's voor veilige zeedijken en boezemkaden, voldoende schoon oppervlaktewater en voor toegankelijke vaarwegen in Oost-Groningen en Noordoost-Drenthe. Zo beheren ze onder ander het boezemgemaal Duurswold in Farmsum. Hier bleek echter de vloer en slijtlaag nodig aan vervanging toe te zijn. De betonnen constructievloer was niet meer beschermd tegen weersinvloeden. Gevolg: een onveilige situatie waar nodig aan gewerkt moest worden. De renovatie diende aan een aantal voorwaarden te voldoen: een duurzame samenstelling welke zorgt voor veiligheid, bescherming tegen weersinvloeden en een vernieuwde uitstraling. Na diverse opties overwogen te hebben is er gekozen voor Triflex Cryl Level 215, Triflex Cryl RS 240 en de systemen Triflex BFS en Triflex ProDetail. Deze systemen zijn hoogwaardig en voldoen aan alle bovengenoemde voorwaarden.

Met Triflex Cryl Level 215 & Triflex Cryl RS 240 werd de vloer gerepareerd. Deze systemen harden snel uit en worden gebruikt voor reparaties van beton- en cementconstructies. Daarna werden de scheuren en voegen voorzien van de volledig gewapende Triflex ProDetail afdichting. Dit afdichtingssysteem kan elke technische uitdaging aan. Het is een hoogwaardig, vloeibaar en scheuroverbruggend systeem dat elk detail duurzaam omsluit als een tweede huid. Tot slot werd het Triflex BFS systeem aangebracht. Dit systeem zorgt voor een gegarandeerd waterdichte afwerking. Het gietvloersysteem beschermt het gehele oppervlak betrouwbaar en duurzaam. Ideaal is daarnaast dat ook bij lage temperaturen de uithardingstijd minimaal is, waardoor het mogelijk is om het systeem vrijwel het hele jaar aan te brengen.

Triflex BFS systeem

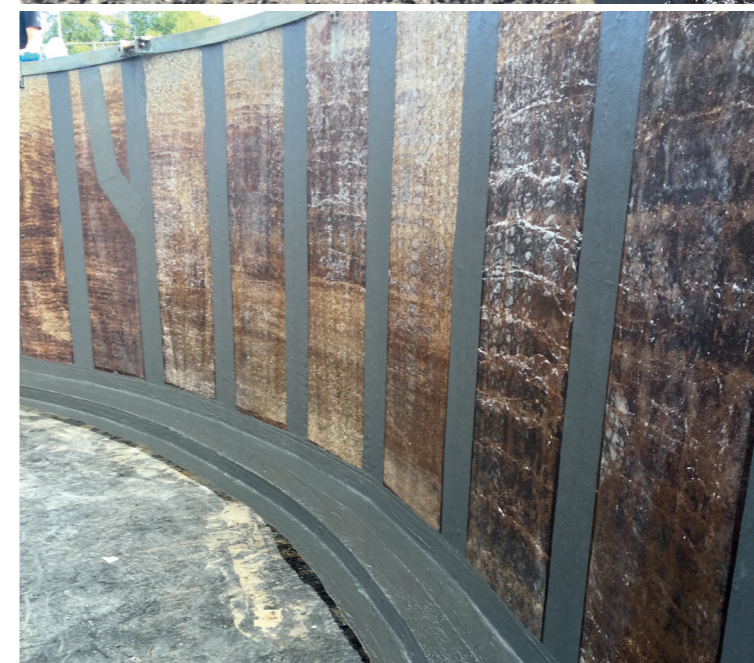
- Waterdicht gietvloersysteem
- Mechanisch zwaar belastbaar
- Statisch scheuroverbruggend
- Koud aan te brengen
- Snel uithardend
- Weersbestendig (UV, IR, etc.)
- Vele ontwerpmogelijkheden
- Volledige hechting aan diverse ondergronden



AWZI ruimerbrug, Alphen aan de Rijn

Omloopranden nabezinktank

Door de drukbelasting van de wielen en door weersinvloeden begon de slijtlaag van de omloopranden van de nabezinktank van AWZI Ruimerbrug langzaam af te brokkelen. De ruimerbrug kon zich hierdoor niet naar behoren voortbewegen op de looprand. Belangrijke eisen voor de oplossing waren een lange levensduur van de beschermende maatregel, een snelle applicatie en korte uithardingstijd. Over de totale omtrek van 38 meter is daarom een baan van 0,2 meter voorzien van een Triflex slijtlaag op basis van PMMA. De werkzaamheden zijn overdag in gedeelten uitgevoerd zodat de tank 's avonds kon draaien.



Afvalwaterzuivering Slibbuffertank afdichting voegen

Op de afvalwaterzuivering komen veel werkzaamheden voor waar de producten en systemen van Triflex kunnen worden ingezet. Triflex biedt oplossingen voor waterdichting, reparatie en bescherming. Zo kunnen de systemen en producten onder andere de voorbezinktank, slibvergistingtank, slibindikker en -opslag vloeistofdicht afwerken. Indien met minder kan worden volstaan kunnen aansluitingen, voegen en overgangen met Triflex worden afgedicht. Hetzelfde geldt voor beton. Dit kan met Triflex beschermd worden tegen chemische aantasting, zoals wenselijk kan zijn in bijvoorbeeld een rioolgemaal.

Met Triflex kunnen ook omloopranden worden hersteld en antislip worden afgewerkt.



Windmolens

Speciaal voor windmolens is er Triflex Towersafe: een waterdicht en flexibel systeem dat er helemaal op is gebouwd om extreme weersomstandigheden langdurig te weerstaan. Het constante bewegen van de turbines zet de bouwstructuur enorm onder druk en kan scheuren veroorzaken. Triflex Towersafe zorgt voor een naadloze omhulling van de turbine, rotorbladen, gondel en alle opstaande randen en details.

DEKDELEN

Houten, betonnen, stalen of kunststof brugdekdelen, looppaden en galerijen zijn er in alle soorten en maten. In parken, bij woningen als wandeldek en vooral over grachten en waterpartijen. Veel profileringen vallen na verloop van tijd ten prooi aan vervuiling en groene aanslag. Het gevolg: gladheid bij regenachtige omstandigheden. In deze situaties bieden de systemen van Triflex de nodige veiligheid.



Antislip oplossing voor elke ondergrond

Brugdekken

De monumentale Catharijnebrug in Haarlem wordt nog altijd handmatig bediend en veelvuldig gebruikt. Slijtage was hierdoor onvermijdelijk. De brug moest daarom niet alleen gerenoveerd worden, maar ook opnieuw geconserveerd. Zo werden het stalen gedeelte, de klassieke leuning, lantaarnpalen en de slagboomkasten opnieuw geschilderd. Het rijgedeelte werd voorzien van een nieuwe slijtlaag. Als het materiaal is uitgehard, zit de korrel vast.



Rioolgemaal Boesingheliede

De uitvoering van het ontwerp was nog niet zo gemakkelijk. Ter plaatste heeft de aannemer het raamwerk voorzien van houten beplating in een golfpatroon. Door alle techniek die in het gemaal zit, was het van groot belang dat alles waterdicht afgewerkt werd. Door de houten beplating te voorzien van Triflex systemen is de behuizing langdurig waterdicht.



Was- en tankplaats UniCom Oost

De was- en tankplaats zijn reeds jaren in gebruik door UniCom Oost bv. De vloervelden bestaan uit kunststofvezel versterkt beton. Echter, door de grote belasting van zware landbouwwerktuigen en zetting van de ondergrond zijn er in het vloerveld meerdere grote scheuren ontstaan. De vezelversterkte betonplaten zijn normaal gesproken vloeistofdicht. Echter door de scheurvorming is daar geen sprake meer van. Beide vloeren werden dan ook door de gemeente afgekeurd, omdat ze niet meer aan de gestelde eisen met betrekking tot vloeistofdichtheid voldeden. De toegepaste producten van Triflex kenmerken zich door de snelle uithardingstijd en kunnen verwerkt worden bij temperaturen vanaf 0°C. Hierdoor was het mogelijk om het herstel nog in de winter uit te voeren, waarbij de overlast voor de eigenaar tot een minimum beperkt is gebleven.



Loop- fietsbrug, Nieuw Venne

Bij de loop- en fietsbrug Habanera in Nieuw Venne was er sprake van onthechting van de bestaande slijtlaag, waardoor er een gevaarlijke situatie was ontstaan voor de gebruikers. De eis van de opdrachtgever, Gemeente Haarlemmermeer, was dat het nieuwe systeem minstens 8 jaar mee gaat en duurzaam is. Vanwege goede ervaringen, is er gekozen voor een systeem van Triflex. Ze hebben eerst de slijtlaag verwijderd, de brug schoon gespoten en daarna het Triflex WAS-systeem aangebracht. Een hoogwaardig 3 laags systeem met een lange levensduur en goede antislip. Voor het aanbrengen van het nieuwe systeem moest nog wel eerst de onderzijde van de brug ingepakt worden om vervuiling van het wateroppervlak te voorkomen. Conform alle milieu- en omgevingseisen. Voor de uitvoering is er gekozen om te werken met twee verschillende kleuren zodat er een duidelijke scheiding is tussen loop- en fietsverkeer.

VEILIGHEID IS EEN PRIORITEIT

Infrastructuur

Een buitenterrein heeft veel te verduren. Het lijdt onder zware belasting van voertuigen, werkzaamheden en aantasting door vloeistoffen en eventuele chemicaliën. De producten van Triflex kunnen het terrein repareren, beschermen en markeren, dat allemaal duurzaam en vloeistofdicht.

Veilig buitenterrein

De veiligheid op een buitenterrein is een prioriteit. Brugdekken, wandeldekken en looppaden kunnen door vervuiling en aanslag spekglad worden. Triflex biedt hiervoor een coatingssysteem dat ervoor zorgt dat eigenschappen als slijtvastheid en antislip worden gewaarborgd. Het materiaal is daarnaast geschikt om in te strooien met een grovere steenslag (1-3mm), waardoor het ook uitstekend kan worden toegepast in situaties met verkeer.

Op een buitenterrein kan de veiligheid bovendien worden verhoogd door het aanbrengen van duidelijke markeringen en belijningen. De markeringsproducten van Triflex helpen uw terrein te voldoen aan de wettelijke veiligheidseisen. Daarnaast kan het wenselijk zijn om bepaalde vlakken te belijnen of pictogrammen aan te brengen. Triflex biedt verschillende markeringsproducten voor uiteenlopende situaties. Aan de hand van de eisen en wensen met betrekking tot de stroefheid, de mate van belasting en kleur wordt het juiste product gekozen.



Ondergrondreparaties

Voor het repareren van beschadigingen aan bijvoorbeeld het asfalt of de betonlaag heeft Triflex eenvoudig en snel te verwerken reparatiemortels ontwikkeld. De mortels zijn zeer slijtvast en hebben een uitstekende hechting op de meest voorkomende ondergronden. De mortels zijn blijvend flexibel en kunnen tot op zekere hoogte de werking van bepaalde ondergronden opvangen. Tevens kunnen er bijvoorbeeld reflectoren, biggenruggen, drempels en dergelijke mee vastgezet worden.

Triflex Asphalt Repro is een snelhardende mortel die bijzonder geschikt is voor het opvullen van boorkernen of de reparatie van gaten en kuilen in het asfalt. De mortel is zeer duurzaam, heeft uitstekende hechting en door de snelle uitharding kan overlast voor het verkeer worden beperkt. Het product is bestendig tegen alkalische stoffen en is oppervlakte nivellerend. Naast het repareren van asfalt wordt het materiaal ook toegepast voor het verlijmen van bermblokken aan de onderliggende polyethyleenmat.

Oppervlaktes buiten

Losplaatsen voor vrachtwagens met een vervuilende lading en industriële wasplaatsen moeten vloeistofdicht worden afgewerkt. De systemen van Triflex beschermen onder de meest extreme omstandigheden het vloerveld tegen indringen van vervuilde (vloeistof)stoffen en erosie. De systemen hechten op nagenoeg alle ondergronden: asfalt- en betonovergangen in los- en wasplaatsen zijn dan ook eenvoudig af te dichten.

Veiligheidsmarkeringen

Een effectieve manier om de veiligheid te verhogen is het aanbrengen van duidelijke markeringen. Vluchtwegen, verzamelplaatsen en veiligheidszones zijn perfect te markeren met Triflex' systemen die bestand zijn tegen zware belasting.

Voor halbelijning biedt Triflex de twee-componenten markeringsverf Preco Line EP 2K. Deze verf is zeer geschikt om toe te passen in bedrijfshallen en industriële loodsen. Met de Preco Line EP 2K wordt een 'glad' afgewerkte belijning aangebracht, waar minder vuil aan zal hechten en daarom minder onderhoud zal vergen dan belijning met een hogere mate van stroefheid.

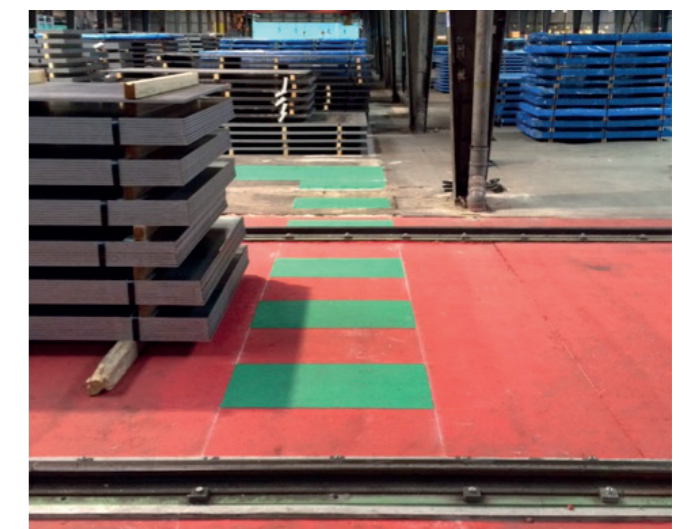
Voor belijningen en figuraties kan de markeringsverf Preco Line 300 gebruikt worden. Dit is een zeer goede wegeverf op acrylaatbasis en toepasbaar voor onder andere parkeervakbelijning, trottoiranden en vlakvulling.

Service Centre Tata Steel, Maastricht

Een veilige looproute

Tata Steel waarborgt de veiligheid van medewerkers en bezoekers door een duidelijke looproute in het service centre. Hiermee wordt voorkomen dat bezoekers rondzwerven door het gebouw en blijft de veiligheid gewaarborgd. De looproute was versleten en aan vervanging toe. De restauratie gebeurde met producten van Triflex.

Voordat begonnen kon worden met de restauratie moest de ondergrond worden gereinigd. Op de negenhonderd vierkante meter beton en klinkers zat namelijk een zwarte aanslag van oliën en vetten. Vervolgens werd de Triflex Cryl primer 276 aangebracht. Voor de afwerking werd gebruik gemaakt van de Triflex Preco Line EP 2K in een opvallende groene kleur.



Triflex

Triflex BV
Boerendanserdijk 35
8024 AE Zwolle

T: +31 (0) 38 460 20 50

info@triflex.nl
www.triflex.nl

