

Systeembeschrijving

Triflex ACS systeem



Inhoudsopgave

Triflex ACS systeem	3	Algemeen	6
Conserverend en beschermend	3	Maattoleranties	6
Bescherming en ontwerp	3	Veiligheidsvoorschriften	6
Advies of volledig ontzorgd	3	Bestekteksten	6
Een meerlaagssysteem	4	Verbruikgegevens	6
De opbouw van het systeem	4	Droogtijden	6
Ondergrond	5	Verwerkingscondities	6
Ondergrondbeoordeling	5	Voor applicatie	6
Vochtigheid	5	Schoonmaakadvies	6
Dauwpunt	5	Belangrijke informatie	7
Hardheid	5	Primer	8
Hechting	5	Finish	8
		Over Triflex	9
		Delivering Solutions Together	10

Triflex ACS system

Conserverend en beschermend

Architectuur kan verouderen, maar het onderhoud van een complex bepaalt écht het aangezicht. Weersinvloeden tasten constructies aan en zorgen voor een verouderde uitstraling, maar bovenal een aantasting van plafonds, ditekanten en kolommen. Dit laatste wilt u te allen tijde voorkomen. Op zoek naar een systeem dat beschermt en bijdraagt aan het ontwerp van het complex? Het Triflex ACS systeem kan een oplossing bieden.

Met het Triflex ACS systeem heeft u een systeem dat plafonds, wanden, ditekanten en kolommen voorziet van een complexe, volledige en duurzame bescherming. Vanwege deze speciale ontwikkeling is uw constructie uitstekend beschermd tegen alle weersinvloeden en wordt aantasting voorkomen. Het aanzien van de constructie van uw complex verbetert hiermee aanzienlijk.

Bescherming én ontwerp

Het systeem is onderhoudsarm waardoor het woongenot naar een hoger niveau wordt getild. Het systeem is tevens UV-bestendig, waterdampdoorlatend en vuilafstotend, waardoor zelfs het onderhoud aan de buitenruimte tot een minimum beperkt wordt. De producten zijn leverbaar in vele RAL kleuren, waardoor ook de ditekanten, kolommen en plafonds in het ontwerp kunnen worden meegenomen. Een systeem waar bescherming en ontwerp hand in hand gaan.

Advies of volledig ontzorgd

Triflex is uw kenniscentrum voor kleurrijk wonen. Al 40 jaar verlengt Triflex met de vloeibare kunststoffen de levensduur van gebouwen en constructies. Met onze expertise en state-of-art technologie adviseren wij u of ontzorgen wij u volledig. Samen maakt het dat Triflex een aantrekkelijke investering is.

Een systeem dat plafonds, wanden,
en kolommen duurzaam beschermt

Een meerlaagssysteem

Triflex ACS systeem

De belangrijkste eigenschappen van het Triflex ACS systeem op een rij:

- Waterdamp doorlatend
- Goede duurzame elasticiteit (Triflex MV Elastic)
- Bestand tegen desinfecteermiddelen
- Vuilafstotend
- Zeer goed afwas- en afschrobbaar
- Bestand tegen reinigingsmiddelen
- Beschermend
- Haarscheuroverbruggend
- Stofdroog na circa 1 uur
- Makkelijk in gebruik
- Airless verspuitbaar
- In vele kleuren verkrijgbaar

De opbouw van het systeem

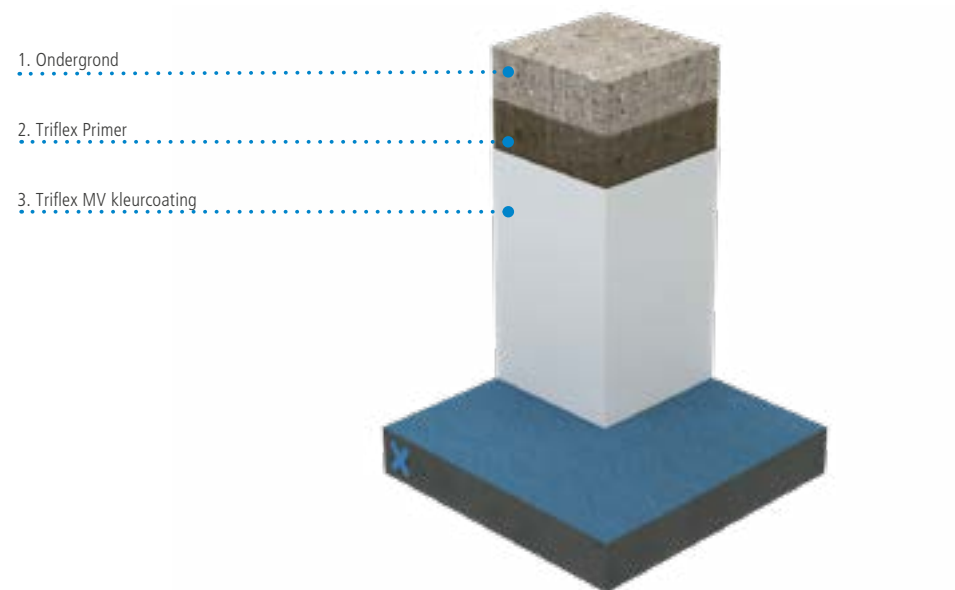
Het Triflex ACS systeem wordt in meerdere lagen aangebracht op het oppervlak. De bestanddelen:

Triflex MV Primer - Voor de afsluiting van en een gegarandeerde hechting aan de ondergrond.

Triflex MV Satin - Zijdeglanzende kleurcoating.

Triflex MV Matte - Matte kleurcoating.

Triflex MV Elastic - Elastische kleurcoating.



Ondergrond

Ondergrondbeoordeling

De hoedanigheid en de stabiliteit van de ondergrond moet altijd worden beoordeeld voordat met de applicatie wordt begonnen. Verontreinigingen, zoals de cementhuid, oliën, algen, stof en vet, die een goede hechting van het aan te brengen verfsysteem verhinderen, dienen te worden verwijderd.

Vochtigheid

Bij applicatie van Triflex MV Matte, Triflex MV Satin en Triflex MV Elastic mag het vochtpercentage in de ondergrond ten hoogste 1 gew.-% bedragen bij gips gebonden ondergronden en ten hoogste 4 gew.-% bij steenachtige ondergronden. De relatieve luchtvochtigheid moet tijdens de verwerking maximaal 75% zijn.

Dauwpunt

Bij applicatie van het materiaal dient de oppervlaktetemperatuur minimaal 3°C boven de dauwpunttemperatuur te liggen. Bij lagere temperaturen kan het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen. Het is van belang dat vochtinsluiting wordt vermeden.

Hardheid

Beton, PCC-mortels en overige steenachtige ondergronden dienen volledig te zijn uitgehard.

Hechting

De hechting aan de ondergrond moet per project getest worden.

Algemeen

Veiligheidsvoorschriften

Lees voor gebruik van de producten de veiligheidsbladen goed door. Deze zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Bestekteksten

Triflex BV heeft van de mogelijkheid gebruik gemaakt om zich via de STABU-systematiek uitgebreider te presenteren door "de bestekservice". Dit bestaat uit voringevulde bestekteksten, ontsloten door een toegankelijke zoekstructuur.

Verbruiksgegevens

De verbruiksgegevens hebben betrekking op egale ondergronden. Er dient rekening te worden gehouden met een meerverbruik bij oneffenheden, ruwheid en poreusheid van het oppervlak.

Droogtijden

Droogtijden zijn afhankelijk van de omgevingstemperaturen. De tijden zoals genoemd in de tabellen op pagina 8 zijn gebaseerd op een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20°C.

Verwerkingscondities

De producten kunnen met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +10°C tot maximaal +30°C worden verwerkt.

Voor applicatie

Voorafgaande aan de applicatie dient een erkend Triflex verwerker te controleren wat de juiste voorbehandeling van de ondergrond is. Indien dit nodig is dient de applicateur hiertoe zelf een aantal hechtproeven te nemen.

Schoonmaakadvies

Het Triflex systeem is ontworpen om onderhoud zoveel mogelijk te beperken. Wel wordt geadviseerd om jaarlijks het project te inspecteren.

Belangrijke informatie

Het is de verantwoordelijkheid van de erkende Triflex applicateur dat het aanbrengen van de Triflex systemen in overeenstemming is met de nieuwste producten en/of technische informatie en volgens de Triflex richtlijnen voor applicatie plaatsvindt. Wij garanderen een constante hoge kwaliteit van onze producten. De Triflex systemen/producten mogen niet gemengd worden met andere materialen die niet omschreven zijn in werk- en productomschrijvingen. De technische adviezen met betrekking tot het toepassen van onze producten berusten op omvangrijke research activiteiten, vele jaren ervaring en geschieden volgens de meest recente inzichten. De meest uiteenlopende eisen en voorwaarden aan het project maken het echter noodzakelijk, dat het product door de applicateur wordt beproefd op geschiktheid voor het desbetreffende doel. Veranderingen, die technische vooruitgang of verbetering van onze producten betekenen, blijven voorbehouden.



Conserverend en beschermend
voor wanden en plafonds

Primer

Product	Applicatiemethode	Verbuik	Droogtijden
Triflex MV Primer	In één of meerdere lagen aanbrengen. Het materiaal kan airless worden verspoten of worden aangebracht met een kwast of verfroller. Vorming van een glanzende lakfilm moet worden vermeden.	2 - 6 m ² per liter	Overschilderbaar: na circa 1 uur

Bij zeer sterk zuigende ondergronden dient het oppervlak eventueel tweemaal voorbehandeld te worden.

Finish

Product	Applicatiemethode	Verbuik	Droogtijden
Triflex MV Satin	In één of meerdere lagen aanbrengen. Het materiaal kan airless worden verspoten of worden aangebracht met een kwast of verfroller.	8 - 10 m ² per liter	Stofdroog: na circa 1 uur Overschilderbaar: na circa 12 uur
Triflex MV Matte	In één of meerdere lagen aanbrengen. Het materiaal kan airless worden verspoten of worden aangebracht met een kwast of verfroller.	8 - 10 m ² per liter	
Triflex MV Elastic	In één of meerdere lagen aanbrengen. Het materiaal kan airless worden verspoten of worden aangebracht met een kwast of verfroller.	Spuitapplicatie: 1 - 2 m ² per liter Vachtroller: 1 - 4 m ² per liter Structuurroller: 1 - 3 m ² per liter	

Over Triflex

Triflex is producent en leverancier met uitgebreide kennis en ervaring in vloeren, afdichtingssystemen en markeringen. Met onze hoogwaardige, bewezen duurzame producten en systemen maken we oplossingen mogelijk voor elk oppervlak. Of het nu parkeerdekken, balkons, galerijen, wegen, daken of vloeren zijn. De systemen van Triflex dragen bij aan de veiligheid, het comfort en de optimale beleving van de gebruikers.

Al 40 jaar verlengt Triflex met de vloeibare kunststoffen de levensduur van gebouwen en constructies. Dat maakt Triflex een aantrekkelijke investering. Daarnaast zijn de producten van Triflex in bijna iedere kleur te krijgen, waardoor bijna iedere uitstraling of beleving is te creëren. Wij dragen u passende oplossingen aan in 7 marktsegmenten:

- Daken en dakdetails
- Balkons, (dak)terrassen, galerijen en wandeldekken
- Parkeergarages, parkeerdaken en hellingbanen
- Wegen en Infra
- Industrie
- Agrarische sector
- Speciale projecten

Duurzaam

Triflex steunt de onderliggende doelstellingen van REACH die overeenkomen met ons eigen streven naar het bevorderen van verantwoorde productie, gebruik en verwerking van onze producten. Onze afdeling 'Milieu en Veiligheid' werkt nauw samen met onze leveranciers om de vereiste informatie over de producten die we kopen te verkrijgen en om ervoor te zorgen dat we voldoen aan de registratievereisten van REACH zodra ze van kracht worden.

Continu verbeteren gezondheid, veiligheid en milieu

Triflex steunt tevens de doelstellingen van het Responsible Care®-programma. Responsible Care® is een, door de chemische industrie geïnitieerd programma. Er wordt gecommuniceerd met de vele betrokkenen over producten en productieprocessen en wereldwijd wordt door bedrijven samengewerkt om continue de aandachtspunten op het gebied van gezondheid, veiligheid en het milieu te verbeteren. De Responsible Care® ethiek helpt onze industrie om veilig en duurzaam te opereren met oog voor de komende generaties.

Project

Uw project is ons project:

Voor iedere aanvraag hebben we een passende oplossing. We ondersteunen en bieden uitgebreid advies tijdens de voorbereiding van uw project. Ook tijdens de uitvoering staan we met technische ondersteuning voor u klaar.

Service

Uw aanbod, onze missie:

Wij bieden ondersteuning en begeleiding tijdens de uitvoering van het project en staan klaar met advies over alle technische en bouwkundige vragen. Ook op de bouwlocatie. Triflex steunt de onderliggende doelstellingen van REACH die overeenkomen met ons eigen streven naar het bevorderen van verantwoorde productie, gebruik en verwerking van onze producten. Onze afdeling 'Milieu en Veiligheid' werkt nauw samen met onze leveranciers om de vereiste informatie over de producten die we kopen te verkrijgen en om ervoor te zorgen dat we voldoen aan de registratievereisten van REACH zodra ze van kracht worden.



Applicatie

Uw vaardigheden, onze kennis:

Het aanbrengen van de Triflex systemen is grotendeels mensenwerk. Alle Triflex applicateurs zijn door ons opgeleid en zijn gecertificeerd. Om de kwaliteit te garanderen, komen applicateurs jaarlijks terug voor een opleiding.

Product

Uw probleem, onze oplossingen:

Daar waar u een probleem ervaart in de afdichting of bescherming van een oppervlak, zien wij een oplossing. Als er geen standaardoplossing voorhanden is, dan creëren we er een. Triflex biedt lange termijnoplossingen met hoogwaardige systemen.