

Triflex

Delivering solutions together.

Wegmarkeringen, oppervlaktecoatings, dekdelen en mortels

Houvast op de weg



VEILIGHEID EN ZICHTBAARHEID

De kwaliteit van het wegoppervlak en de zichtbaarheid van markeringen hangen uiteraard nauw samen met de verkeersveiligheid. Triflex biedt daarvoor duurzame kwaliteitsmaterialen die bestand zijn tegen zware belasting en het toenemende verkeer. Weer of geen weer, dag of nacht, de producten van Triflex voorzien uw project voor jaren van de gewenste eigenschappen op het gebied van veiligheid en zichtbaarheid.

Duurzaam en cruciaal

Wegbeheerders en markeerders weten het als geen ander: markeringsmaterialen zijn essentieel voor de veiligheid van ons wegennet. Vooral 's nachts en bij slecht weer zijn goed zichtbare lijnen en markeringen cruciaal voor de veiligheid van weggebruikers. Ook de kwaliteit van het wegoppervlak maakt het verschil tussen veilig en gevaarlijk. Door het toenemende verkeer worden de eisen die gesteld worden aan markeringsmaterialen steeds hoger. Bij de keuze voor de juiste producten spelen dan ook diverse factoren een rol. Triflex biedt voor iedere situatie een passende oplossing.

DE JUISTE OPLOSSING VOOR ELKE WEGSITUATIE





Kwaliteit op elk terrein

Triflex biedt markeringen, oppervlakcoatings en reparatiemortels op maat. In de ruim veertig jaar dat we bestaan hebben we ons gespecialiseerd in producten die bestand zijn tegen de zwaarste vormen van belasting, ongeacht de weersomstandigheden. Duurzaamheid, kwaliteit en eenvoudige verwerking staan daarbij voorop. Triflex heeft voor iedere situatie de juiste mix van kwaliteitsproducten in huis en kan u ontzorgen tijdens het gehele proces.

Slijtvast voor jaren met koudplasten

Markeringen vallen het meest op wanneer ze ontbreken. Als de visuele houvast wegvalt, kunnen er onveilige situaties voor weggebruikers ontstaan. Speciaal voor wegen biedt Triflex diverse duurzame markeringsproducten op basis van PMMA (koudplasten). Koudplast systemen hechten aan vrijwel iedere ondergrond, en zijn ten opzichte van thermoplast systemen en wegenverf veel minder onderhevig aan slijtage.

Beter zicht met structuurmarkering

De koudplast producten van Triflex kunnen als structuurmarkering worden aangebracht. Toegepast als agglomeraatmarkering (spetter- of spotflexmarkering) ontstaat een betere zichtbaarheid in het donker en bij natte omstandigheden. De structuur in het oppervlak zorgt ervoor dat er geen water op de markering blijft staan. Zo behouden de structuurmarkeringen van Triflex jarenlang hun retro reflecterende veiligheidswerking.

Antislip coatings

Naast zichtbaarheid zijn ook stroefheid en structuur van het wegdek voor verkeersdeelnemers van essentieel belang. Of het nu gaat om reparatie van het wegdek, een coating op een fietspad, een antislip afwerking op een brugdek, of belijning op een autoweg. Met de producten van Triflex kan voor iedere toepassing de gewenste stroefheid en structuur worden bereikt.

Functioneel kleurrijk

In het verkeer hebben kleuren vaak een functie. Bijvoorbeeld het geel voor tijdelijke markeringen, het rood voor fietspaden en het groen als vulling tussen astrepen op een 100 km/uur weg. De coatingsystemen van Triflex zijn te verkrijgen in alle kleuren en daarom zeer geschikt om bijvoorbeeld de veiligheid bij fietspaden, voetgangersoversteekplaatsen of middengeleiders te verbeteren. Ook in situaties wanneer strepen onzichtbaar gemaakt moeten worden, is de juiste kleur van belang. De demarkeeringen van Triflex zijn aanpasbaar aan de tint van het wegdek en vallen daardoor nauwelijks op.

Voorop lopen

Triflex investeert continu in innovatie. Zo groeien onze producten mee met de steeds hogere eisen die het toenemende verkeer stelt. Wij lopen voorop op het gebied van agglomeraatmarkeringen, (duurzaam) demarkeeren van belijningen en verspuitbare fietspadcoatings. Innovatief en interessant zijn daarnaast ook onze luminicerende producten: de Triflex NightLine serie.



WEGMARKERINGEN

Dat wegmarkeringen verder gaan dan 'wat witte verf op straat' is voor u waarschijnlijk geen nieuws. Wegen worden veilig door een combinatie van opvallende belijning en de juiste antislipwaarde. Als wegbeheerder of applicateur zoekt u uiteraard een goede balans tussen kosten, slijtvastheid, duurzaamheid, verwerkingsnelheid en kleurvastheid. Het assortiment van Triflex is veelzijdig en biedt voor vrijwel ieder project de geschikte eigenschappen.

Triflex is de eerste van Europa met een CE-markering

De wegmarkeringen van Triflex voldoen, als eerste van Europa, aan alle eisen om de CE-markering te mogen dragen. De CE-markering (CE staat voor Conformité Européenne) betekent dat de markeringsproducten van Triflex in overeenstemming zijn met de Europese regelgeving. Het geeft aan dat de wegmarkeringen van Triflex voldoen aan de daarvoor geldende regels binnen Europa.

Het is sinds kort officieel mogelijk om een CE-markering voor wegmarkeringen te verkrijgen die geldig is voor de Europese landen. De CE-markering geeft toegang tot de aangesloten Europese landen, zoals al eerder het geval was in Nederland met het KOMO-kwaliteitscertificaat. Op 1 januari 2018 hebben Rijkswaterstaat en lagere overheden officieel bevestigd CE-gemarkeerde producten te accepteren, naast de KOMO gecertificeerde producten. De processen leidend tot KOMO en CE-markering zijn in zekere zin vergelijkbaar van aard.

Triflex is het eerste bedrijf dat deze CE-toegang formeel heeft verworven, en daar zijn we trots op!





Fijne structuur

Preco Cryl Kaltplastik

De Preco Cryl Kaltplastik levert bij applicatie een oppervlak op met fijne structuur. Dat maakt deze wegmarkering zeer geschikt voor de belijning van parkeerplaatsen. Het product kan zowel binnen als buiten worden toegepast en wordt juist vanwege de fijne structuur gebruikt in parkeergarages en industriële hallen.

(On)zichtbaar sterk

Preco Cryl Kaltplastik 3K

Het Triflex markeringsproduct de Preco Cryl Kaltplastik 3K kan worden gebruikt als duurzame structuurmarkering en als démarkeringsmateriaal. Toegepast als agglomeraatmarkering heeft u een sterke oplossing voor donkere en natte omstandigheden. Door de structuur in het oppervlak kan er geen water op de markeringen blijven staan. Dit komt de reflecterende werking en de veiligheid ten goede.

Preco Cryl Kaltplastik 3K is ook een duurzaam en geluidsarm alternatief voor andere démarkeringsproducten. In plaats van de ingrijpende 'straal en seal'-methode kunt u de oude belijning ook optisch verwijderen door Preco Cryl Kaltplastik 3K in de kleur verkeersgrijs B in een dunne laag over de belijning aanbrengen. Het resultaat is een onzichtbare en sterke démarkering zonder wegschade.

Bovendien is Preco Cryl Kaltplastik 3K uitermate geschikt voor het aanbrengen van stroken voor blindengeleiding.

TRIFLEX WEGMARKERINGEN OPVALLEND GOED

Tijdelijk opvallen

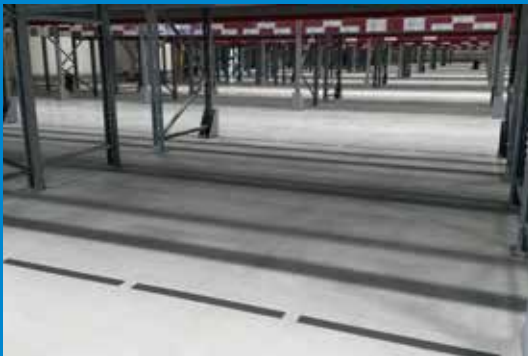
Preco Line 300

Deze kwalitatieve wegenverf op basis van acrylaatbasis is zeer geschikt voor het aanbrengen van tijdelijke markeringen en voor situaties waar weinig verkeersbelasting wordt verwacht. De markeringsverf heeft een uitstekende dekkingskracht en wordt vaak gebruikt voor parkeervakbelijning, trottoirbanden en vlakvullingen.

Onderhoudsarm

Preco Line EP 2K

In bedrijfshallen en andere overdekte ruimtes, waar weersomstandigheden geen invloed hebben, hoeft de belijning niet per se stroef te zijn. Aan een 'glad' oppervlak hecht minder vuil, met als voordeel dat u minder onderhoud hoeft te verrichten. Triflex Preco Line EP 2K geeft die gladde afwerking en is daarom een zeer geschikte en vaak gekozen oplossing voor deze bedrijfshallen en industriële loodsen.



Licht bij nood

Triflex NightLine

De Triflex NightLine markeringen zijn een effectieve manier om mensen uit noodsituaties te begeleiden. De producten bevatten lichtgevende pigmenten waarmee u de kortste route uit de gevarenzone kunt aangeven. De diverse Triflex NightLine producten zijn geschikt voor ondergrondse parkeergarages, trappenhuizen, tunnels en andere ruimtes waar (nood)bewegwijzering essentieel is. Zowel de Preco Cryl Kaltplastik als de Preco Cryl EP 2K producten zijn verkrijgbaar in een NightLine uitvoering.

OPPERVLAKTECOATINGS

Bij grote projecten en projecten met een grove en gestructureerde ondergrond is machinale verwerking het overwegen waard. Preco Cryl Kaltplastik SP 3K is een duurzame oppervlaktecoating die machinaal wordt verspoten. Het product geeft een fijn gestructureerd oppervlak met goede stroefheid. Door de machinale verwerking beperkt u materiaalverspilling tot een minimum, terwijl u een geheel naadloos resultaat bereikt. Een mooie oplossing voor oppervlakken waar stroefheid en uitstraling van belang zijn.

Fietser in beeld

Preco Cryl Kaltplastik SP en Preco Cryl Reibeplastik

Om het gevaar voor fietsers in het verkeer terug te brengen, leggen steeds meer overheden fietsstroken aan. De felgekleurde rode stroken dragen bij aan de verkeersveiligheid van fietsers en moeten voldoen aan hoge eisen op het gebied van slijt, grip- en kleurvastheid. Triflex heeft oppervlaktecoatings voor fietspaden en fietssuggestiestroken die bijzonder slijtvast en snel aan te brengen zijn. Afhankelijk van de situatie op de weg adviseren wij een product dat machinaal of handmatig wordt aangebracht. De producten hebben een duurzame stroefheid waardoor valpartijen voorkomen worden. Triflex' koudplasten zijn hoogwaardige producten met een zeer lange levensduur.



Verzorgd en veilig straatbeeld

Preco Cryl Rollplastik 2K

Er zijn ook situaties waarbij de eisen minder hoog zijn. Dit kan zijn omdat het oppervlak 'buiten' het verkeer ligt of omdat het alleen licht belast wordt. Op zulke plekken wordt de duurzaamheid van het product minder op de proef gesteld. Preco Cryl Rollplastik 2K wordt rollend aangebracht. Het bevat een fijne korrel, waardoor het aangebrachte materiaal een fijn gestructureerd oppervlak heeft. Dit maakt dat Preco Cryl Rollplastik 2K uitermate geschikt is voor het coaten van bijvoorbeeld sport- en speelvelden, pleinen, oplaadpunten voor elektrische auto's en parkeerplaatsen voor mindervaliden.



DEKDELEN

Houten, betonnen, stalen of kunststof brugdekken, loopwegen 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 biedt het Triflex WAS systeem de nodige veiligheid.



Antislip oplossing voor elke ondergrond

Triflex WAS systeem

Het Triflex WAS systeem biedt een oplossing die verder reikt dan alleen het aanbrengen van een coating. Door de zorgvuldige opbouw van het systeem zijn slijtvastheid en antislip gewaarborgd.

Het Triflex WAS systeem kan zowel op nieuwe als bestaande dekken gebruikt worden en kan op verschillende ondergronden worden aangebracht. Doordat het materiaal wordt ingestrooid met een grovere steenslag (1-3 mm) maakt het slippen en gladheid vrijwel onmogelijk. Vanwege de slijtvastheid en stroefheid wordt dit systeem vaak toegepast in situaties met (fiets)verkeer, op (metro)perrons en op fietsbruggen. Er is volop keuze uit diverse kleuren en korrelgroottes. De optimale keuze is afhankelijk van de verwachte vervuiling, de gewenste kleur en de benodigde stroefheid van het oppervlak. Triflex helpt uiteraard graag bij het keuzeproces.



SNELHARDENDE MORTELS

Naast markeringsmaterialen en oppervlaktecoatings heeft Triflex diverse snelhardende mortels voor de grond-, weg- en waterbouw. Gaten en scheuren in de weg zijn niet alleen een grote ergernis voor veel weggebruikers, ze vormen ook potentieel gevaar voor het verkeer. Wegbeheerders spannen zich daarom dagelijks in om de schade aan wegen snel te herstellen. Vaak zijn dit echter tijdelijke oplossingen.

Repareren

Triflex Asphalt Repro

Triflex heeft Triflex Asphalt Repro, een koud toepasbare gietmortel voor duurzame reparaties aan wegen, straten en industrieterreinen. Buitengewoon slijtvast en sneluithardend. Bovendien blijft het herstelde wegdek jarenlang goed, waardoor nieuwe reparatiekosten en oponthoud door wegwerkzaamheden worden voorkomen. Voor reparaties van specifiek betonconstructies gebruikt u Triflex Cryl RS 240.

Verlijmen

Triflex Cryl R 238

Triflex heeft daarnaast snelhardende mortels die bijzonder geschikt zijn voor het verlijmen van sensoren, detectielussen, bermblokken, reflectoren en andere elementen in het wegdek. Ook het opvullen van verbindingssleuven is mogelijk met deze producten. Triflex Cryl R 238 is tevens aan te raden voor het vullen van een brede voeg.



Triflex

Triflex BV
Boerendanserdijk 35
8024 AE Zwolle

T: +31 (0) 38 460 20 50

info@triflex.nl
www.triflex.nl

