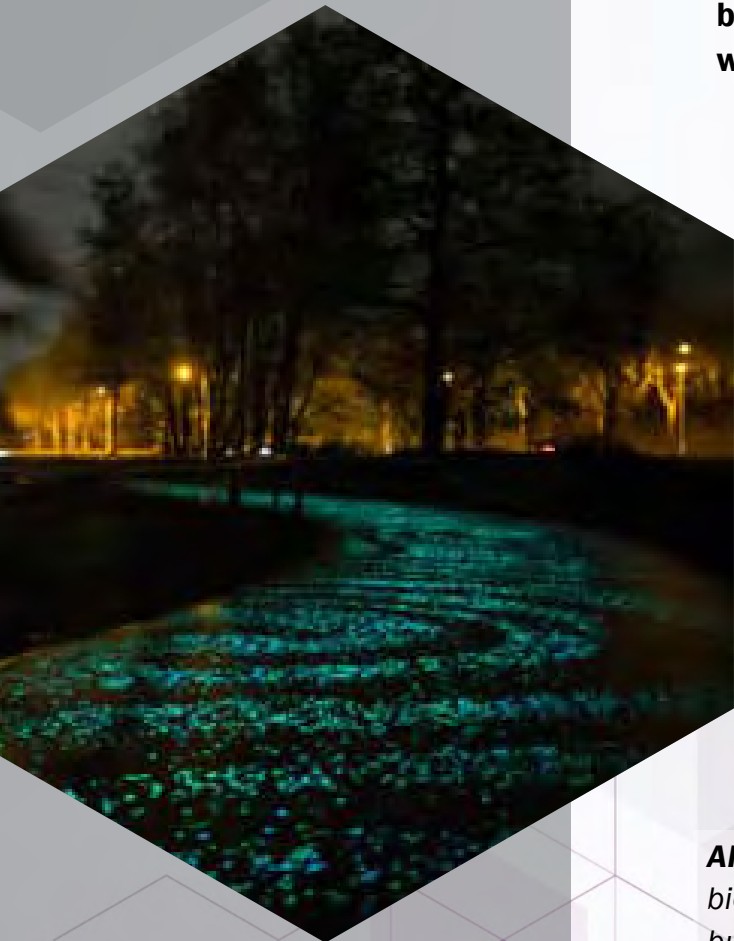


LUMINESCENTE ROUTES EN FOSFORESCENTE FIETSPADEN

Als alternatief voor nachtverlichting en lichtvervuiling.

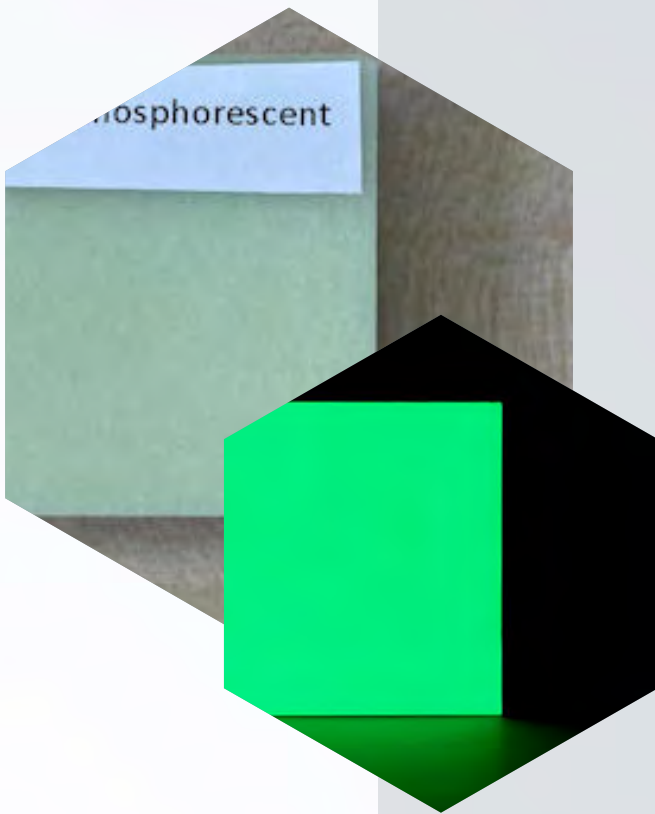
Fotoluminescente apparatuur kan: voetganger beweging toestaan en fietsers op de openbare weg en het aantal ongevallen verminderen.



Fotoluminescentie heeft een «groene» oplossing om meerdere voordelen :

- . Efficiëntie in het donker
- . Duurzaamheid van het fenomeen na vijftig jaar
- . Economisch, resistent en autonoom
- . Geen stroom of onderhoud
- . Prestaties zonder verval
- . Weersbestendig
- . Creëer geen lichtvervuiling

*ARCO IRIS is gespecialiseerd in: fotoluminescentie en biedt **apparatuur en fosforescerende materialen** die buitenshuis kunnen worden gebruikt.*

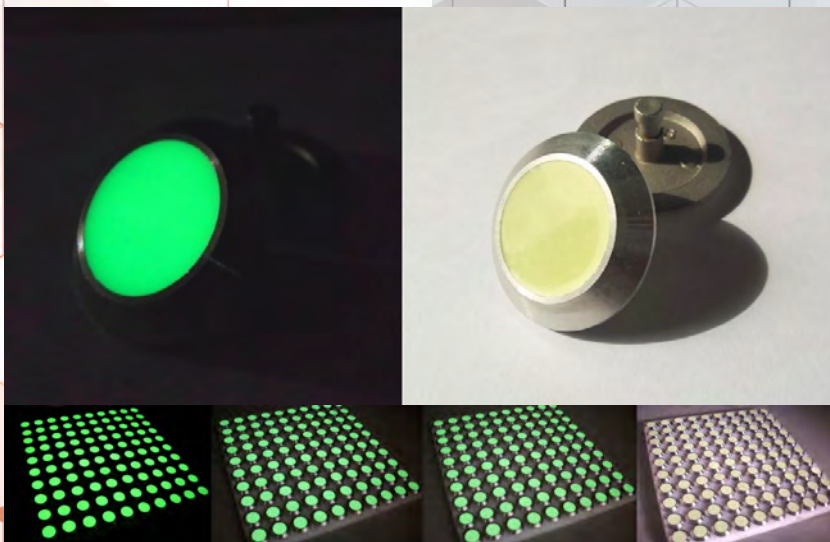
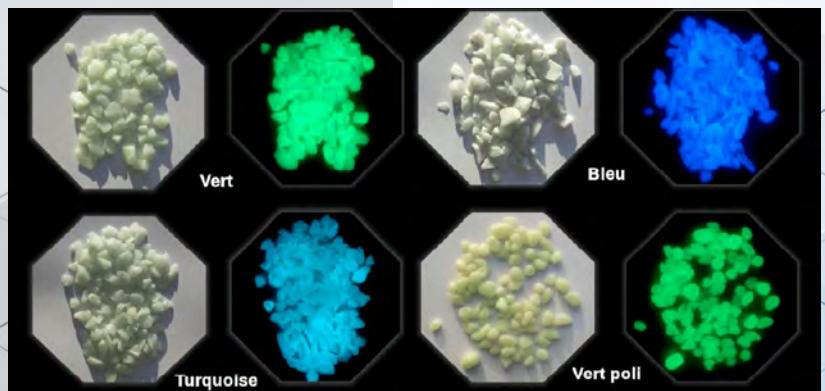


FOSFORESCENTEGELS :

Dit is het fotoluminescerende materiaal voor: sterkste buitenkant in termen van zowel mechanische sterkte als weersbestendigheid.

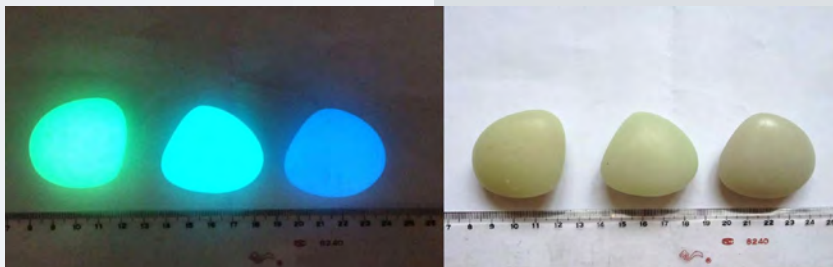
FOSFORESCENTE GRAVEN :

Het zijn verbindingen op basis van pigmenten en glas, geplet in verschillende maten, die kunnen worden verwerkt in wegdek, beton en cement.



FOSFORESCENTE NAGELS :

Ze zijn extreem resistent en duurzaam, klein en zeer zuinig.

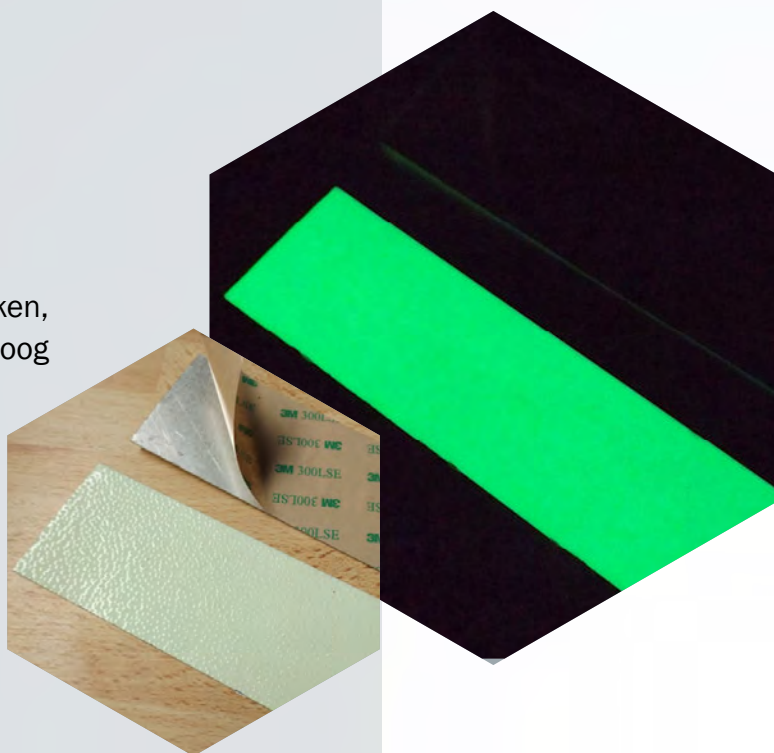


FOSFORESCENTE STENEN :

Verschillende maten, hun natuurlijke uitstraling is niet te onderscheiden van natuursteen. Toch schijnen ze 's nachts. Ze kunnen worden verwerkt in oppervlaktevloeren.

ALUMINIUM STRIPS :

Ze zijn zeer zuinig, gemakkelijk te plakken, flexibel en resistent. Ze kunnen een zeer hoog niveau van fosforescentie leveren.



FOSFORESCENTE PLATTE KIEZELS :

Verkrijgbaar in 3 kleuren, deze grote, platte, harde PS-stenen bootsen natuursteen heel goed na en hebben unieke vormen.

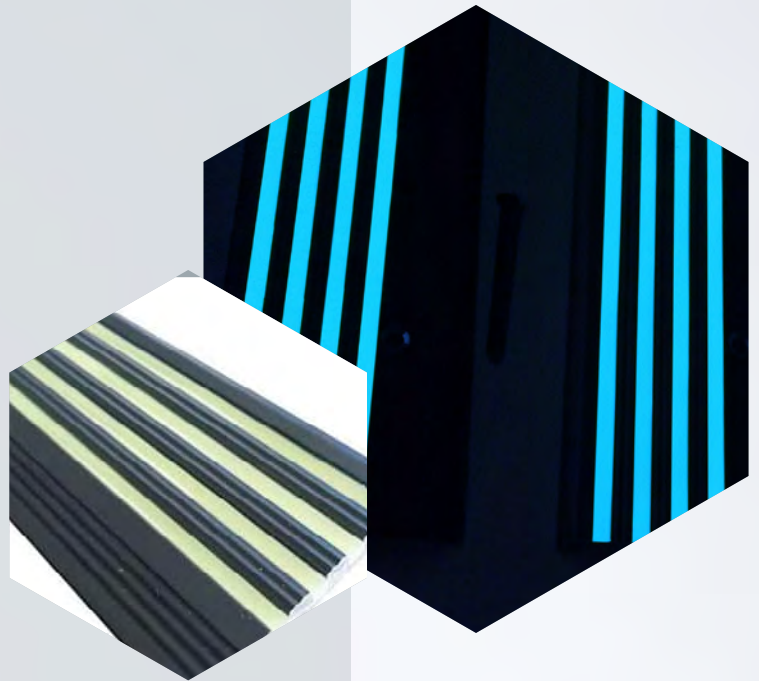
FOSFORESCENTE PERCELEN:

Beide reflecterend, want voorzien van reflectoren, en tegelijkertijd fosforescerend in de massa, zijn ze perfect voor: bewegwijzering fietsgebieden.



FOSFORESCENTE HARSEN :

Dit zijn zeer harde epoxy's na mengen en drogen, waarmee een fosforescerende laag kan worden gegoten.



FOSFORESCENTE VERF :

PHU2K verf is een gecertificeerd tweecomponenten polyurethaan acrylaat dat bestand is tegen alle weersomstandigheden en slijtage / vertrapping. Het zorgt voor een zeer lange houdbaarheid. Het is ontwikkeld en gebruikt voor Eurotunnel.

AANGEPASTE ONTWERP DOOR HET TEAM HET BEDRIJF ARCO IRIS.

We kunnen volgens uw tekeningen, met onze verschillende gespecialiseerde partners, de fabricage van uw apparatuur realiseren, uit de materialen waarmee we werken: aluminium, roestvrij staal, sommige kunststoffen en onze fosforescerende harsen.



Luminantie : dit is het niveau van lichtenergie dat wordt uitgestraald door fosforescerende apparatuur (mcd / m^2), vermeld volgens ISO17398 in verschillende klassen C, D, E ...

Afterglow : dit is de persistentie van het fosforescentiefenomeen na het stoppen van de opladen in het licht.

De fosforescerende kleur : de effectieve fosforescentie is uitsluitend verkrijgbaar in de kleur groen of turquoise. We hebben het over uitgezonden kleur. Overdag zijn de elementen kleurloos.

ARCO IRIS SAS,
ZA Tesan Plan Sud,
30126 St Laurent des Arbres, France

www.fosforescerend.nl

[Catalogus](#)

[Complete gids voor bewegwijzering en uitrusting](#)

