

FlowWithDGlow®



SMITS  NEUCHÂTEL  
INFRASTRUCTUUR



## Licht in het Donker

Het verhogen van duurzame verkeersveiligheid is onze drijfveer geweest om innovatieve lichtgevende elementen rondom wielrijders en voetgangers te ontwikkelen.

Wij hebben een energie onafhankelijk alternatief op de markt gebracht: FloWithDGlow®. Opgeladen door dag- en kunstlicht geeft FloWithDGlow® ook in schaduwrijke omgeving zoals in bosrijke gebieden 8 tot 12 uur licht. Voor het overige lichtvoerend verkeer is reflectie zichtbaar.



## Toepassing

Veel rijwielpaden en wegen zijn onvoldoende of helemaal niet verlicht.

**FloWithDGlow®** biedt weggebruikers een duidelijke lichtgevende begeleiding en draagt bij aan een overzichtelijke verkeerssituatie.

**FloWithDGlow®** wordt in prefab onderdelen of in situ aangebracht.

## Duurzaam

De basis van **FloWithDGlow®** is persistente fotoluminescentie en heeft een oneindige cyclus van oplading- en nalichting

Het materiaal van **FloWithDGlow®** heeft een levensduurverwachting van tenminste 10 jaar. Meer voordelen van **FloWithDGlow®** zijn:

- geen onderhoud
- vrij van toxische stoffen
- vrij van zware metalen
- bestand tegen diverse belastingen, zoals vocht, vandalisme, chemicaliën en pek en dooizouten
- verbruikt geen elektra, batterij of solar back-up
- geen degradatie van lichtkwaliteit
- probleemloos te verwijderen
- geïntegreerd in bestaande werkprocessen en infrastructuur

## Bewezen innovatie

De receptuur van FloWithDGlow® is na intensief onderzoek tot stand gekomen en uitgetest en heeft zich bewezen in de praktijk.

FloWithDGlow® volgt de vloeistofdynamica van asfalt, heeft de vereiste stroefheid en wordt met reflecterende parels uitgevoerd.





### Referenties

In samenwerking met de provincie Gelderland is op een aantal locaties **FloWithDGlow®** toegepast.  
Deze locaties vindt u op [www.smitsneuchatel.nl](http://www.smitsneuchatel.nl)

### Contact

Interesse in **FloWithDGlow®** ? Neem contact op met Smits Neuchâtel Infrastructuur bv.

Contactpersonen      [ekuzee@smitsneuchatel.nl](mailto:ekuzee@smitsneuchatel.nl)  
                                 [info@senlimabv.eu](mailto:info@senlimabv.eu)

**FloWithDGlow®** is een innovatieve ontwikkeling van Smits Neuchâtel Infrastructuur BV en Senlima BV.

### Voor meer informatie:

**Smits Neuchâtel Infrastructuur bv**  
Taatsendijk 1B

Postbus 8294  
3503 RG Utrecht

T 030-2840750  
F 030-2840751

[info@smitsneuchatel.nl](mailto:info@smitsneuchatel.nl)  
[www.smitsneuchatel.nl](http://www.smitsneuchatel.nl)

