

**INFILTRATIE  
INNOVATIE  
ONDERFUNDERING  
WEGOPBOUW**

**# INFILTRERENDE ONDERFUNDERING**

**# REGENWATERINFILTREREN**

**# RUIMTEVOORWATER**

#### RESULTATEN

Uit de eerste meetresultaten blijkt dat al het water dat tot nu toe op de verharding is gevallen, volledig is geïnfiltreerd in de onderliggende bodem. Dit betekent dat al het regenwater dat op deze zone is gevallen effectief werd opgeslagen in de wegeniskoffer en dat het in de bodem is kunnen indringen alsof er geen verharding boven zou liggen.

#### TREKKER

Aquafin

#### ANDERE BETROKKEN ORGANISATIES

Departement Burgerlijke Bouwkunde KU Leuven  
Gemeente Staden  
Studiebureau Sweco

#### DIT MAAKT HET PROJECT ZO STERK

Regenwater kan ondanks de verstedelijkte/verharde omgeving toch ter plaatse worden gehouden.

#### DIT IS EEN AANDACHTSPUNT

Er dient voldoende aandacht en bewustwording te gebeuren dat er geen afvalstoffen (of producten die er niet thuishoren) in de straatkolken terecht komen.

## WEGOPBOUW MET INFILTRERENDE ONDERFUNDERING

Ongeveer 2/3 van alle verharding in Vlaanderen is toe te schrijven aan verharde wegen en opritten. Regenwater dat op zo'n verhard oppervlak valt tóch laten infiltreren, zou een grote impact kunnen hebben. Aquafin ontwierp daarom een wegopbouw met infiltrerende onderfundering die dat mogelijk maakt in combinatie met een klassiek, verhard wegdek.