

OPTIFLEX

REFLECTERENDE BESTRATING



EEN ZICHTBARE BIJDRAGE AAN ENERGIEBESPARING

Het doel van openbare verlichting is het zichtbaar maken van wegvakken, kruisingen en de nabijgelegen verblijfsgebieden. Optiflex reflecterende bestrating levert een aanzienlijke bijdrage aan de wegdeklluminantie. Wegverloop, personen en obstakels zijn beter zichtbaar waardoor lichtniveaus kunnen worden teruggebracht en energie wordt bespaard.

OPTIFLEX DEKLAGEN

Optiflex staat voor uitgewassen deklagen met hoge reflectiewaarden, dankzij de toepassing van wit natuursteen. Voor stenen en tegels zijn diverse kleuren ontwikkeld die passen bij de verblijfsfunctie van de openbare ruimte. Voor trottoirbanden zijn volledig witte deklagen beschikbaar die goed contrasteren met een donkere omgeving en bijdragen aan veilige verkeerssituaties.

REFLECTERENDE EIGENSCHAPPEN

Optiflex dankt zijn reflecterende eigenschappen aan de witheid van de gebruikte natuursteen. De korrelverdeling en wassing van de deklaag zorgen voor een textuur die zorgt voor meer gelijkmatige spreiding van het gereflecteerde licht. De hoge hardheid van het materiaal zorgt dat vuil niet kan doordringen en reflecterende eigenschappen behouden blijven.

MEETRAPPOR TEN

Meetrappen zijn op aanvraag beschikbaar. Informeer bij uw projectadviseur of neem contact op via onze website.

KLEUREN

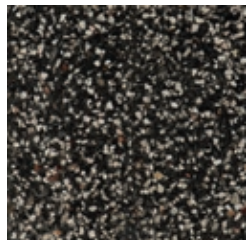
OPTIFLEX



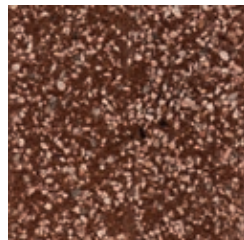
wit



grijs



zwart



rood



geel

TOEPASSINGEN



VOORDELEN OP EEN RIJTJE

- Een gelijkmatige spreiding van licht. Hierdoor wordt de toepassing van energiezuinige verlichting effectiever.
- Bij neerslag blijven de reflectiewaarden hoog, waardoor het wegverloop goed zichtbaar blijft.
- Personen zijn op grotere afstand zichtbaar, wat ook bijdraagt aan de sociale veiligheid.
- Verlichtingssterktes kunnen worden teruggebracht in samenspraak met buurtbewoners.