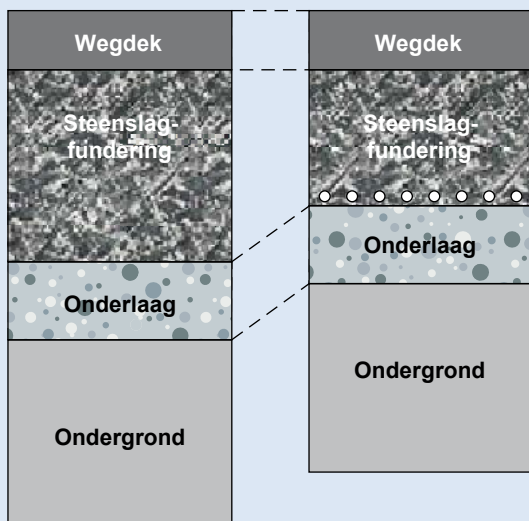


Mesh Track® IJzersterk wapeningsysteem voor wegfunderingen

Funderingsconstructies van wegen en terreinverhardingen dienen zo te worden gedimensioneerd dat voldoende stijfheid in de onderbouw constructie wordt gerealiseerd, zodat lastspreiding naar de ondergrond plaatsvindt. Door toepassing van Mesh Track® funderingswapening onder het funderingsmateriaal, kan de dikte van de funderingsconstructie en/of de overlagingdikte worden beperkt. Interlocking van het funderingsmateriaal in de mazen van het wapeningsnet, zorgen voor een verbeterde lastspreiding waardoor de kans op spoorvorming en vermoeiing van de verhardingsconstructie vermindert.

Voordelen:

- Reductie van dikte funderingslaag en/of asfaltpakket met bijbehorende ontgravingdiepte
- Mechanische interlocking zorgt voor een verbeterde gelijkmatige lastspreiding
- Hoge stijfheid van stalen wapening beperkt de verticale en horizontale vervormingen
- Spanboog werking van het wapeningsnet beperkt de spoorvorming ontstaan vanuit de ondergrond



Toepassing:

- Funderingswapening in nieuwe wegen waarbij beperkte ontgravingdiepte wordt verlangd
- Funderingswapening in nieuwe wegen en wegverbredingen in zettinggevoelige gebieden
- Wapening van onverharde landbouwwegen

Mesh Track®

Type I • Funderingswapening

Technische specificaties

Type I

Mesh Track®

Diameter	Draad: 2,45 mm Plat draad: 7 x 3 mm
Bezinal® deklaag	Zink / aluminium: 95% / 5% Draad: min. 125 gr/m ² Plat draad: min. 80 gr/m ²
Breukkracht	Draad: min. 1800 N Plat draad: min. 12000 N
Treksterkte	In langsricting: 40 kN/m In dwarsricting: 50 kN/m
Elasticiteitsmodulus	200 kN/mm ²
Maaswijdte	118 x 80 mm
Afstand tussen de getordeerde draden	245 mm



Rol breedte:

200 cm
300 cm
330 cm
400 cm



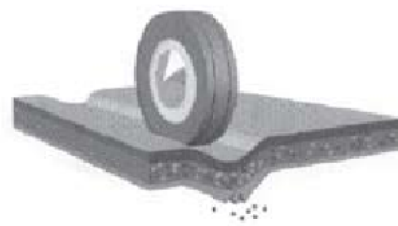
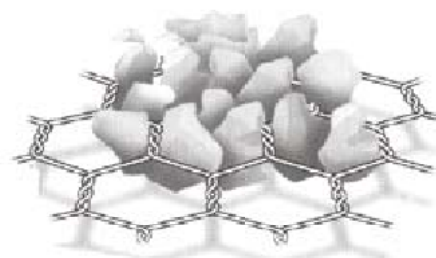
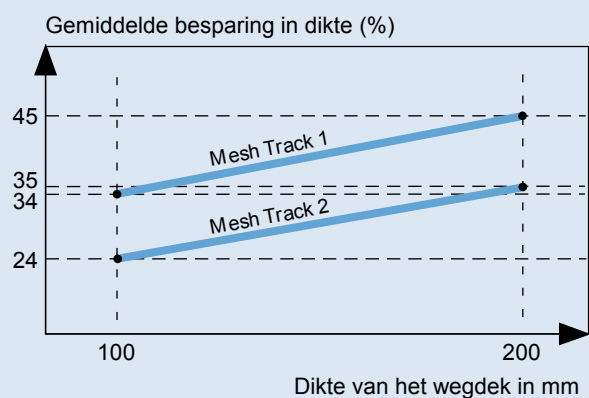
Rol lengte:

50 m
50 m
50 m
50 m



Rol gewicht:

173 kg
260 kg
285 kg
345 kg



INFRATEQ

wapening > verkeer > afwatering

Intercodam Infra BV

De Huchtstraat 43
1327 EC Almere
telefoon 036 535 9250
fax 036 535 9259
e-mail info@intercodaminfra.com
www.intercodaminfra.com

Our Total Quality Management System is
certified according to NEN-EN-ISO 9001 : 2008