

Romfix[®]

De duurzame oplossing voor uw fundatie

De duurzame oplossing voor uw fundatie

ROMFIX[®]

Vosdonkseweg 4
4714 VH Sprundel
t +31(0)88 - 888 41 76
e info@romfix.nl **romfix.nl**

ROMFIX[®]

Nijverheidseweg 6
7671 DA Vriezenveen
t +31(0)88 - 888 41 11
e info@romfix.nl **romfix.nl**

Romfix[®]



STABILISATIEMAT • DRAINAGEMORTEL • VOEGMORTELS • DRAINDECO

Wegenbouw gemeente Zeewolde

Fundaties onder asfaltwegen zijn gevoelig voor scheuren en/of zetting. Dit kan twee oorzaken hebben: door een slappe ondergrond of door het onttrekken van water door bomen.

Voor gemeente Zeewolde hebben we het ROMFIX® systeem voor niet draagkrachtige ondergrond toegepast. In dit geval kon de slappe oude fundatie worden verwijderd tot op de stabiele zandgrond, waardoor er met een vulling van menggranulaat kon worden volstaan.



ROMFIX® systeem

Doordachte oplossing

Draagkrachtige ondergrond



- 1 Bodem
- 2 Vliesdoek
- 3 ROMFIX® E'grid
- 4 Menggranulaat
- 5 ROMFIX® drainagemortel
- 6 ROMFIX® voegmortel
- 7 Bestrating

Niet draagkrachtige ondergrond



- 1 Bodem
- 2 Vliesdoek
- 3 ROMFIX® E'grid
- 4 ROMFIX® cellenstructuur
- 5 Lichtgewicht vulmassa*
- 6 ROMFIX® drainagemortel
- 7 ROMFIX® voegmortel
- 8 Bestrating



- 1 Bodem
- 2 Vliesdoek
- 3 ROMFIX® E'grid
- 4 ROMFIX® rcel
- 5 Lichtgewicht vulmassa*
- 6 ROMFIX® drainagemortel
- 7 ROMFIX® voegmortel
- 8 Asfalt

*ROMFIX® werkt met diverse soorten lichtgewicht vulmassa's, afhankelijk van het project: argex, (wash)bims, flugzand, agrigranulaat en glasschuim.

Fundatie voor leidingbouw

Veel leidingwerk wordt in slappe ondergrond verwerkt met verzakkingen tot gevolg. Door het aanleggen van een draagkrachtig cunet in evenwicht met de omgeving zorgt het ROMFIX® systeem voor een stabiele ondergrond onder het leidingwerk. Zettingen en nazakken van de leidingen worden hiermee tot een minimum beperkt.



Lichtgewicht ophoogmaterialen

ROMFIX® is specialist in lichtgewicht ophoogmaterialen en heeft veel ervaring met de meest uiteenlopende lichtgewicht ophoogmaterialen. Voorafgaand aan het project voert ROMFIX® een uitgebreide grondbalans- en draagkrachtanalyse uit en brengt aan de hand van de uitkomsten advies uit.



Door jarenlange intensieve samenwerking met grote opdrachtgevers kan ROMFIX® zich bogen op een ruime ervaring. Door het achteraf nauwkeurig monitoren en het verstrekken van waardevolle informatie, is het fundatiesysteem doorontwikkeld tot een betrouwbaar en veelgebruikt systeem.

Aanleg van drijvende tuinen

Door het compenseren van gewicht beperken we de zetting van veen. Met het gepatenteerde systeem creëren we draagkracht. Ook op 20 meter veen is deze tuin toch stabiel.

