

MASSA STABILISATIE

**KOK LEXMOND B.V.
ACHTHOVEN 23 A
4128 LV LEXMOND**



assa Stabilisatie

is het en waar is het geschikt voor?

methode van bodem verbetering

draagkracht van de bodem neemt toe door organische
bindmiddelen toe te voegen

geschikt voor zachte ondergronden zoals:

- Veen
- Slappe klei
- Leem
- Baggerspecie

ook geschikt voor de behandeling van verontreinigde
gebieden, door de verontreiniging te immobiliseren



Massa Stabilisatie

zijn de voordelen en toepassingsmogelijkheden?

Voordelen:

- Duurzame methode “cradle-to-cradle”
- Minder belastend voor het milieu
- Beperkt de overlast voor omwonenden
- Beperkt de schade aan toevoerwegen
- Tijdswinst

Toepassingen:

- Wegen
- Fietspaden
- Spoorlijnen
- Pijpleidingen
- Bouwterreinen voor woning en industrie



assa Stabilisatie

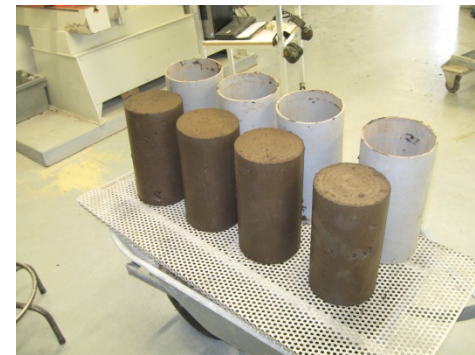
ziet het proces er uit?

laboratoriumonderzoek

- De chemische kwaliteit van de bodem bepalen d.m.v. vooronderzoek
- Vervolgens de structuur en de laagopbouw van de bodem bepalen
- N.a.v. bovenstaande bepalen wat voor toeslagstoffen er moeten worden gebruikt
- Vervolgens de mengverhouding bepalen
- Controleren wat de samenstelling van de grond wordt
- De waterdoorlatendheid bepalen
- De gewenste druksterkte bepalen

Starten met de werkzaamheden

Geotechnisch bedrijf controleert of het gewenste resultaat is behaald



Massa Stabilisatie

renties:

tolwijk

Bodem over een lengte van 1,2 km tot een diepte van ca. 3,5 meter versterkt met bindmiddel

Aanleg fietspad door een veenweidegebied

nsum

Bodem rond een nieuwe brug gestabiliseerd

Brug kon hierdoor sneller opgeleverd worden (ca. 1 jaar)

laardingen

Stabilisatie wegtracé

Weg moest snel klaar zijn i.v.m. vervolgprojecten

Traditionele voorverdichting was niet mogelijk i.v.m. aanwezigheid persleiding



Hartelijk dank voor uw aandacht.

Zijn er nog vragen?