



SOIL STABILISATION SOLUTIONS

Introductie:

- Bijna 20 jaar ervaring als bodemspecialist.
- Eigen laboratorium,..veel data verzameld.
- Gespecialiseerde machines als enige in Nederland.
- Eigen product ontwikkeling.
- Nauwe samenwerking met onderzoeks instituten (TU Delft).
- Bermstabilisaties
- Dijklichamen en bijzondere constructies.
- Stabilisaties onder gebouwen en (weg)constructies.
- Container en haven terminals.
- Vliegvelden (o.a. Lelystad Airport)

Onderzoek:

Ieder werk start met een geotechnisch Onderzoek.

Innovaties

- Eigen ontwikkeling van nieuwe moderne bindmiddelen.
- Duurzamer.
- Ontwikkeling **ECOSTAB**.

Wat is ECOSTAB:

- Cementloos bindmiddel.
- Samengesteld uit natuurlijke reststoffen.

Waarom ECOSTAB:

- Hergebruik van bestaande fundatiematerialen.
 - geen afvoer kosten van materiaal
 - geen aankoop van steeds schaarsere mineralen grondstoffen
 - besparen op transportbewegingen
 - minder overlast voor de omgeving
 - snellere verwerkingstijd

Waarom ECOSTAB:

- Een uiterst stevige en krimp arme constructie WAARDOOR AANZIENLIJK MINDER ASFALT NODIG KAN ZIJN.
- Sterke CO 2 reductie t.o.v. conventionele puzzolane bindmiddelen.
- Voldoet aan de eisen van Besluit Bodem Kwaliteit (BBK).

Verdere Ontwikkeling:

In samenwerking met partners in de markt....zoek wij:

Doel:

- Projecten bedoeld voor intensief en zwaar gebruik.
- Verschillende types funderings constructies.
- Allerlei typen van asfaltlagen en verschillende samenstellingen.
- WIE DOET MEE ?