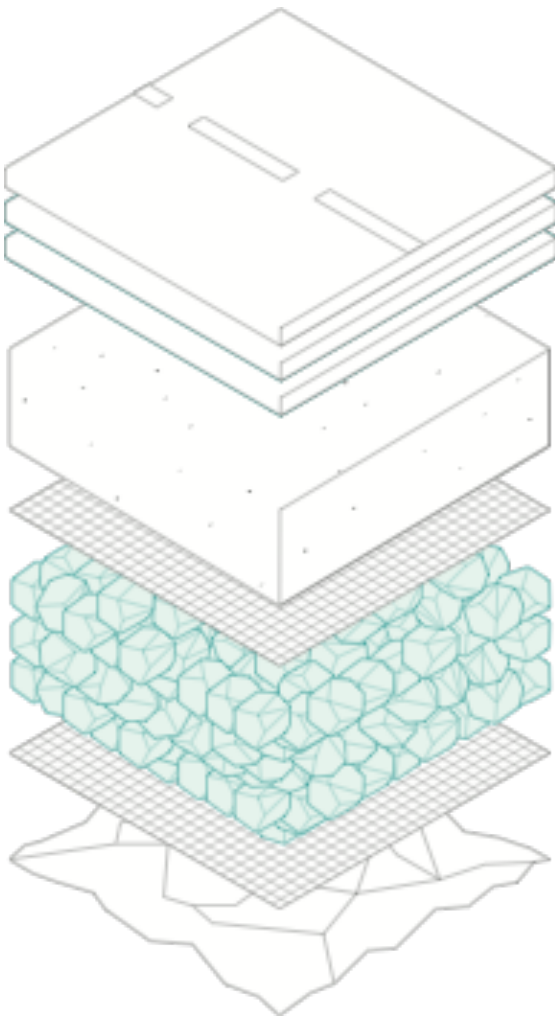


DURAPOR®

DURAPOR

Opbygning på blød bund



Konstruktioner på blød bund kan være en kostbar udfordring.

Med anvendelse af DURAPOR® letfyld kan der spares udgifter til bortkørsel af en del af det materiale, der ellers skal fjernes for at konstruktionen kan stå på bæredygtige aflejringer i undergrunden.

Princippet kaldes kompenseret fundering, eller ligevægtsprincippet.

Ligevægtsprincippet kort fortalt

Det er næsten lige så enkelt som det lyder.

For at opnå en stabil konstruktion efter ligevægtsprincippet beregnes den last den nye konstruktion tilføjer de underliggende jordlag.

Derefter bortgraves materiale i byggefeltet svarende til lasten fra den nye konstruktion + vægten af DURAPOR® letfyld, så den nye konstruktion er i ligevægt med det fjernede materiale.

Dermed undgås sætninger, uanset hvor ringe bæreevne der er i byggefeltet.

Hvilke konstruktioner kan funderes efter ligevægtsprincippet

Alle slags konstruktioner kan funderes efter ligevægtsprincippet, uanset om der er tale om bygninger eller infrastruktur som veje, jernbaner eller lignende.

DURAPOR® letfyld har unikke fordele

DURAPOR® er 100% fremstillet af affaldsglas og suger ikke vand, så vægten af opsuget vand ikke skal medregnes ved projektering. Dermed spares mellem 30 og 50% bortgravning og bortkørsel af materiale.

Kontakt os for mere information om hvordan du kan forbedre projektøkonomien med anvendelse af DURAPOR® og samtidig understøtte FN's verdensmål, 9, 11, 12 og 13.

