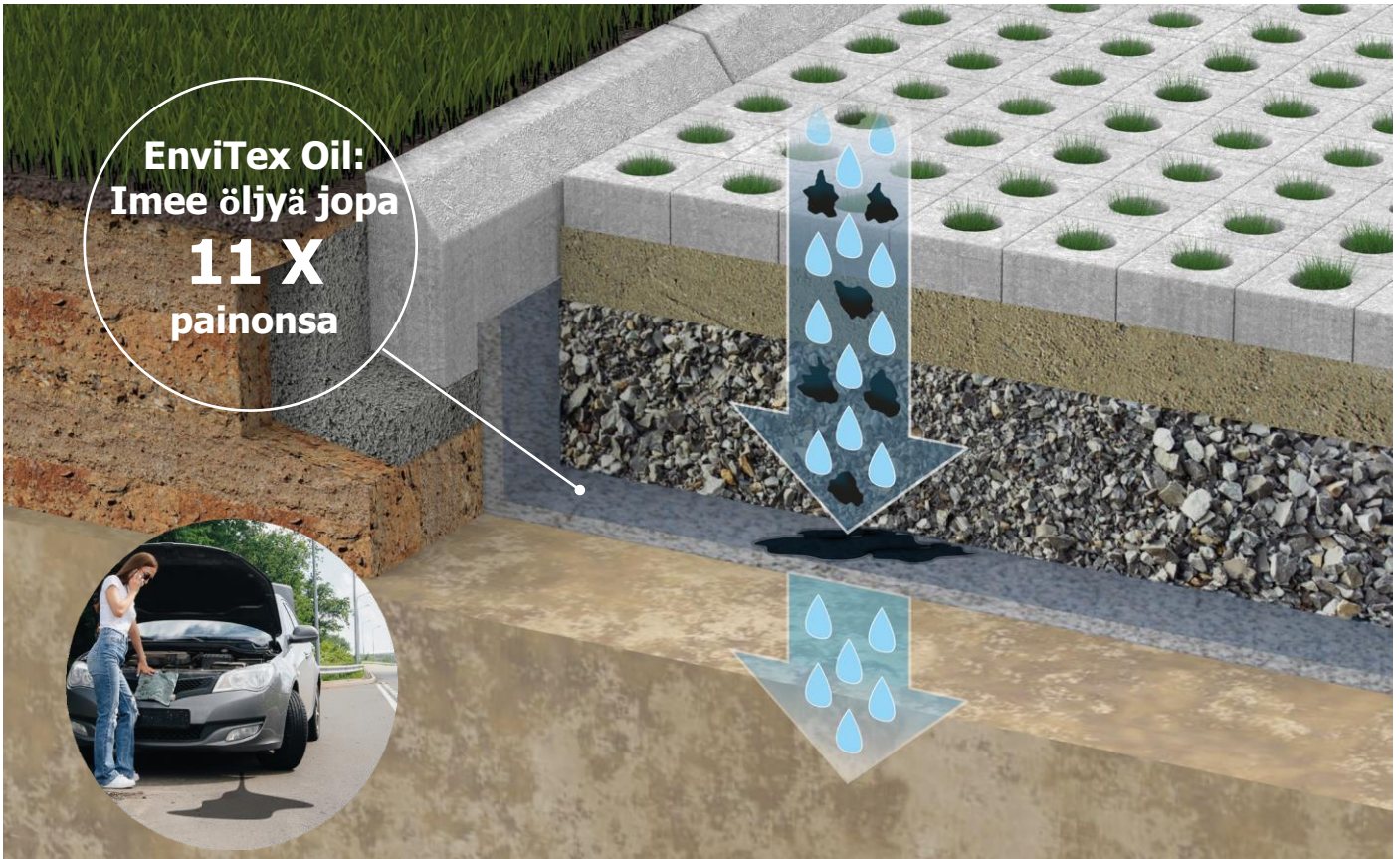


Fibertex EnviTex Oil

– innovatiivinen ja kestävä ratkaisu
pohjaveden suojaamiseksi öljyvuodoilta



EnviTex Oil:
Imee öljyä jopa
11 X
painonsa



Kiireisessä maailmassamme öljynkulutuksen merkittävä kasvu on johtanut korkeampiin öljyhiilivetytuloisiin maaperässä ja pohjavedessä öljysäiliöiden, kuorma-autojen ja henkilöautojen vuotojen vuoksi.

Koska öljyhiilivedyillä on myrkyllisiä ominaisuuksia, jotka ovat haitallisia kasveille ja eläimille, on tullut yhä tärkeämmäksi minimoida öljyvuotojen vaikutukset.

Ratkaisu

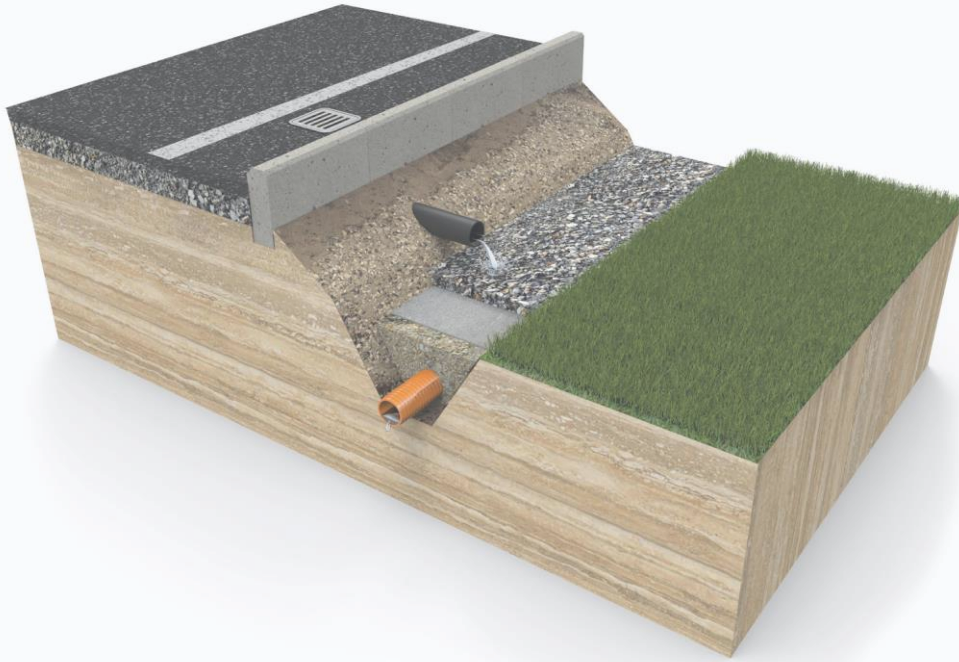
Fibertexin ratkaisu öljyn hiilivetytuloihin on biopuhdistus, jossa käytetään ympäristöystävällisiä ja kustannustehokkaita mikro-organismeja perinteisten fysikaalisten ja kemiallisten käsittelyiden sijasta.

EnviTex Oil säilyttää öljyhiilivedyt ja parantaa biohajoavuutta. Öljyn säilyttäminen ja tiivistäminen parantaa merkittävästi ympäristöä, jossa luonnolliset mikrobit hajottavat öljyä, minimoiden pohjaveden ja viemäriveresien saastumisriskin.

EnviTex Oilin kestävät hyödyt

- Ympäristöystävällinen, kestävä, huoltovapaa geotekstiili, joka toimii suodattimen tavoin
- Puhdistaa valumaveden sen imeytyessä maaperään
- Palauttaa puhtaan veden luontoon
- Suojaa ekosysteemiämme saastumiselta

Fibertex EnviTex Oil



Mikä on EnviTex Oil?

EnviTex Oil on huokoinen monikomponenttikangas, joka on valmistettu optimoiduista polypropeenikuiduista. Ne toimivat tehokkaana suodattimena, joka erottaa öljyn ja muut hiilivedyt kankaan läpi kulkevasta vedestä. Muut komponentit lisäävät mikrobien alkuvaiheen kasvua ja varmistavat mikrobien tarvitseman optimaalisen kosteuden. EnviTex Oil tarjoaa samat toiminnot kuin Fibertex-suodatus- ja erotusgeotekstiili.

EnviTex Oil on mahdollista käyttää myös viemärijärjestelmissä, kuorien öljyä viemäriverdestä ja mahdollistaen kankaan helpon vaihtamisen epäpuhtauksien ylittäessä hajotuskyvyn.

Arvolupaus

EnviTex Oil on viimeistelty edistyksellisesti, joka lisää öljyn adsorbanssia, vapauttaa ravintoa mikro-organismeille ja parantaa ympäristöolosuhteita öljyn nopeaa biohajoamista varten.

Erikoistunut viimeistely on kehitetty erityisesti parantamaan hiilivetyjen biohajoamista maaperässä, jolloin öljyn hiilivetyjen kokonaishajoaminen saavuttaa tason 200 ml/m² per vuosi*).

Riippumattomien laboratorioden suorittamat testit todistavat markkinoiden johtavan öljynimeytyskyvyn.

*) Mitataan laboratoriossa öljysoastuneella maaperällä konsortiolla, joka on otettu suoraan pintakerrosmaasta.

EnviTex Oilin käyttökohteet

EnviTex Oil on tarkoitettu pysäköintialueiden, teiden ja moottoriteiden, autotallien, satamien ja lentokenttien, rautateiden, rakennustyömaiden ja huoltoasemien alle.

