

Pohjoismaista ammattitaitoa ja kokemusta alan vaativiin porauksiin

Boreal Star Oy on maa- ja kallioporaukseen erikoistunut yritys.

Tarjoamme nopean ja luotettavan työntoteutuksen kaikenkokoisissa töissä. Kuulumme vuodesta 2006 ruotsalaiseen Styrod-konserniin ja toimintamme kattaa koko Suomen alueen. Yhdessä olemme Skandinavian johtavin kaivamattoman tekniikan toteuttaja.

Alitukset

Alitusporaus/junttaus soveltuu mm. vesijohdoille, viemäreille, kaasujohdoille, polttoainejohdoille, sähkökaapeleille ja kaukolämmölle. Porauksella alittuu vaivattomasti tiet, kadut, rautatiet, pihat, puistot ja penkereet – olkoon vastassa sitten maata tai kalliota.

Teemme alituksia kaikilla menetelmillä ja kaikilla dimensioilla:

- Vasaraporausta 140-1016mm maahan ja kallioon
- Junttausta 406-1600mm pehmeisiin maalajeihin
- Maaporausta 324-914mm pehmeisiin maalajeihin
- Myyrä 50-110mm pehmeisiin maalajeihin
- Suuntaporausta 40-1000mm pehmeisiin maalajeihin
- Suuntaporausta 100-500mm maahan ja kallioon

Porapaalut

Luotettava vaikeiden pohja- ja ympäristöolosuhteiden paalu jossa vaaditaan kalliokontakti.

Porapaalu soveltuu erityisesti kohteisiin joissa on:

- Vinot kalliopinnat

- Paalulle vaaditaan tietty tunkeutumistaso
- Isot paalukuormat
- Ympäröivät rakennukset ovat herkkiä värinälle
- Rakennuspaikalla on vaikeasti läpäistäviä kerroksia, esim. louhetäyttöjä, kivikkoista moreenia
- Lyhyt paalupituus jolloin muilla paaluilla on vaikea saavuttaa riittävä kantavuutta

Muita soveltuvia porauskohteita vasaraporaukselle

Vasaraporaus soveltuu myös siiväputkikaivon työputken sekä porakaivojen poraukseen.

Muita käyttösovelluksia ovat esim.

Porauskalustollamme porattavat paaluhalkaisijat 139,7-813,0mm

- Energiakaivot
- Biokaasun poistokaivot
- Saastuneiden maa-alueiden tuuletusputkistojen poraukset
- Pohjaveden alennusputkistojen poraukset
- Ankkuroinnit

Muut menetelmät:

- Timanttikairaus
- RC-poraus
- Kairauksiin liittyviä teknisiä reikämittäuksia

Käytettävissä on ammattitaitoista henkilökuntaa, monipuoliset menetelmät sekä nykyaikainen kalusto täydennettynä noin 25 vuoden aikana kertyneiden referenssikohteiden kokemuksella Pohjoismaissa.

Ota yhteyttä jo suunnitteluvaiheessa. Pyydä tarjous. Kerromme mielellämme lisää tarjoamistamme palveluista.





Porauskalustollamme porattavat paaluhalkaisijat 139,7 - 813,0 mm.



Porauskalusto ja menetelmät valitaan kohteen mukaan.



Pohjoismaiden suurimmat Porapaalut 813 mm Sodankylässä Siltatyömaalla

Pääkonttori:
Boreal Star Oy
Alkkulanraitti 99
95600 Ylitornio
puh. 016 571 123
fax. 016 571 262

Toimitusjohtaja
Kimmo Juvani
gsm 0400 693 143

Aluepäällikkö
Kari Juntunen
Boreal Star Oy
Kuusistonkuja 14A
37120 Nokia
gsm 040 352 6345

Alitusporaukset
Tom Stålfors
Boreal Star Oy
Pihlajatie 8
21600 Parainen
gsm 040 742 0345
fax 02 458 0162

Porapaalut
Roy Klemets
gsm 040 352 6346

etunimi.sukunimi@styrudboreal.com
www.styrudboreal.com