

Ruuvipaalutus

Gsm: +358 440 913141
Soita

Tärinätön, meluton ruuvipaalutus sekä uudis- että korjausrakentamiseen



Sekä tutkimustulokset että käytäntö osoittavat ruuvipaalutusmenetelmän soveltuvan erittäin hyvin raskaampaan rakentamiseen.

Etua saavutetaan mm. menetelmän nopeudella ja täydellisellä tärinättömyydellä, jolloin lähellä olevat rakenteet eivät vaurioidu.

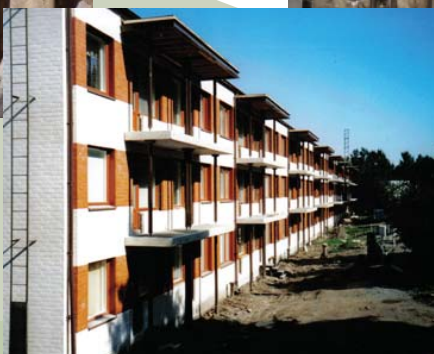
Asennus onnistuu myös ahtaissa ja matalissa paikoissa. Asennus on nopeaa, tarkkaa ja voidaan tehdä joko pystysuoraan tai määrättyyn kulmaan.

Pitkällä puomilla kierrettäessä paalutusetäisyys voi olla jopa 50 m.

Ruuvipaalutus eroaa perinteisestä lyöntipaalutusmenetelmästä mm. parempien kantavuusominaisuuksiensa ansiosta.

Paalun kärjessä olevan laipan suuri pinta-ala lisää kantavuutta huomattavasti. Ruuvipaalua ei useimmissa tapauksissa tarvitse asentaa yhtä syvälle kuin perinteistä teräspaalua. Laipan ansiosta myös ruuvipaalun vedonkesto on erittäin hyvä.

Ruuvipaalutusta on käytetty menestyksellisesti jo tuhansissa uudis- ja korjausrakentamiskohteissa.





Esimerkiksi omakotitalojen perustusten teko ja tontin paalutus ruuvipaaluilla on nopeaa ja tehokasta. Useat perinteisten menetelmien työvaiheet kuten muottien rakennus, valut, perustusten salaojitus ja routaeristäminen jäävät kokonaan pois kun rakennetaan tuulettuva alapohja. Ruuvipaalut voidaan asentaa myös talvella jäätyneeseen maahan.



Ortkivi Oy on valmistanut ja myynyt patentoituun teknologiaan perustuvia ORT-ruuviperustuksia ja paaluja jo vuodesta 1992. ORT-ruuviperustusmenetelmä on tutkittu ja useita kansainvälisiä palkintoja voittanut suomalainen innovaatio.



Posti- ja laskutusosoite:

**Ortkivi Oy
PL 20
08101 Lohja**

Myynti ja varasto:

**Pajakatu 14 c
08510 LOHJA**

Tilaukset, tarjouspyynnöt

Puh: +358 440 913 141

Tekninen neuvonta

Puh: +358 400 913 142

info@ortkivi.fi

www.ortkivi.fi