



VIAPLUS™

Segment-tunnel

Lahendusest

Segment-tunneli kandekonstruktsiooni moodustavad tunneli-ristlõikelised elemendid ehk segmendid. Töömaal monteeritakse segmendid üksteise järel kokku ja vajadusel tunnelikeha järelpingestatakse pikisuunas. Segmentide välisküljel on betoonkonsolid pealesõiduplaatide toetamiseks ja elementi endasse on võimalik tehaseliselt sisse valada kaablitorusid jms tarvikuid. Tunneli sisepinnad valatakse vastu vormi ja see võimaldab kasutada erinevaid pinnaviimistluse tehnikaid.

Segmentide mõõdud

- Segment-tunneli tüüp-elementide sisemõõdud kõrgus x laius – 1,6x1,6 m, 1,6x2,55 m, 1,6x3,5 m, 2,5x1,6 m, 2,5x2,55 m, 2,5x3,5 m.
- Ühe segmendi pikkus tunneli pikisuunas võib olla kuni 1200 mm.
- Maksimaalsete sisemõõtudega 2,5x3,5 m ja 0,95 m pikkusega segmendi mass 10,5 t (kaks elementi koormas).

Segment-tunneli põhieelised

- Tunneli kohene kandevõime.
- Ehituskiirus.
- Minimaalsed liiklustakistused-suunamised.
- Tunneli betoonivalu sõltumatus ilmastikutingimustest.
- Puhtam ja ohutum töömaa.

Kasutuskohad

- Kergliiklustunnelid.
- Karja- ja ulukitunnelid.
- Truubid.



E-Betoelement

Tammi tee 51, 76902 Harku, Harju maakond
tel 671 2500, faks 671 2555

e-post ebe@betoelement.ee
www.betoelement.ee