

Asematunnelin katusuunnitelman materiaali ja värisuunnitelma

Betonikivipäällysteet

Asema- ja lattiapiirustuksessa esitetyille alueille asennetaan betonikivipäällyste, Rudus Unikivi 80, 225 x 112,5 x 80 mm. Betonikivien väri harmaa ja punainen sekä Rudus Rombakivi, 334 x 197 x 80 mm. Betonikivien väri harmaa ja musta. (länsipään alue)

Betonilaatoitus

Asema- ja lattiapiirustuksessa esitetyille alueille asennetaan betonilaatoitus, malli esim. Rudus betonilaatta 500 x 500 x 50 mm. Betonilaattojen väri harmaa. (länsipään alue)

Reunakivet

Viheralueet ja betonikivipäällysteet rajataan asfalttialueista betonirakenteisilla reunakivillä Rudus betonireunakivi, 80 x 500 x 140 mm, väri vaalea harmaa. (länsipään alue)

Kivituhka

Asema- ja lattiapiirustuksessa esitetyille alueille asennetaan kivituhkapinnoite. Alapuoliset rakennekerrokset GEO-suunnitelmien mukaan. (itäpään kulkuväylät tunnelin ulkopuoella)

Asematunnelin uudet portaat

Portaiden askelmat pinnan uritettu betonia. Askelmien etureunassa tumma kontrastiraita, leveys 50 mm, tehty uritetun betonin päälle karhealla massauksella. Portaiden lepotasanteet päällystetään keraamisilla laatoilla. Portaiden ylä- ja alapäässä tuntuun perustuva varoitusalue, luistamaton metalliritilä, joka on upotettu ympäröivän lattiapinnan tasoon, metalliritilöiden laajuus esitetty lattiapiirustuksissa. Portaiden kaiteet metallirakenteiset. Portaiden käsijohteet metallirakenteiset, käsijohteet asennetaan kahdelle korkeudelle (h=700 ja h=900).

Asematunnelin uudet luiskat

Luiskat päällystetään keraamisilla laatoilla, asfalttipäällysteellä sekä nupukivillä. Luiskien käsijohteet metallirakenteiset. Käsijohteet asennetaan kahdelle korkeudelle (h=700 ja h=900). Luiskien kaikkien käsijohteiden ylä- ja alapäähän asennetaan pistekirjoitusopasteet. Pistekirjoitusopasteet asennetaan ylimpään sekä alimpaan käsijohteeseen. Pistekirjoitusopasteet asennetaan RATO 16 Väylät ja laiturit kohdan 16.4.2.3 mukaisesti. Pistekirjoitusopasteiden materiaali 1,6 mm paksu abs-muovilevy, jonka kulmat on pyöristetty. Korkeus 27 mm, pistekirjoitus teräskuulilla. Rivin alussa luiskan ylä-/tai alasuuntaan osoittava kohonuoli. Pistetekstissä kerrotaan nuolen suunnasta löytyvät kohteet ja asiat

Uudet ulkoseinät

Sokkelit betonia.

Julkisivuverhoukset

Tiiliverhous, uusi Asematunnelin laajennuksen tiiliverhouksena puhtaaksi muurattu tiili, malli Wienerberger Pastorale, 210 x 100 x 65 mm, punaruskea. Sauma harmaa.

Kermikate

Asematunnelin laajennuksen vesikaton vesikatteena kaksinkertainen bitumikermikate rakennesuunnitelmien mukaan. Pintakermi Icopal PolarTop Noxite, harmaa.

Tekniikka kuilun väliseinä

Tekniikkakuilun uusittava väliseinä teräsrankaseinä rakennesuunnitelmien mukaan. Seinän pintamateriaalina metalliverhous detaljipiirustuksen mukaan.

Lattiapäällysteet (LP2)

Asfalttipäällyste, punaruskea Lattiapiirustuksessa esitetyt polkupyöräliikenteelle tarkoitetut lattiat päällystetään punaruskealla asfalttipäällysteellä. Alustan vaatimukset valmistajan ohjeen. Työvaiheet ja käsittely valmistajan ohjeen mukaan.

Nupukivi (LP4)

Lattiapiirustuksessa esitetyt esteettömän reitin alueet päällystetään lohkopintaisella, graniitista tehdyillä nupukivillä, koko 140 x 140 x 80 mm. Nupukivilaatoitukseen liittyvät lattiapiirustuksen mukaiset esteettömän reitin huomiolaatat, 300 x 300 mm, varustettu kohomerkinnoilla.

Lattialaatoitukset

Lattian tasoitus Betonilattiat tasoitetaan noudattaen rakennesuunnittelijan ohjeita sekä päällysteen valmistajan ohjeita tasoitetun pinnan lujuus- ja tasaisuusvaatimuksien osalta. Yleistä Lattioiden laatoitusperiaatteet, laattatyypit, laatoituskuviot ja laattavärit on esitetty lattiapiirustuksissa ja tässä selostuksessa. Asematunnelin jalankulkuliikenteen lattiat laatoitetaan liukuestepintaisilla laatoilla. (LP1) lasittamaton porcellanato, kaliberiluokiteltu, mattapintainen, R10A, 197 x 197 mm, esim. LPC P21 Fino Estanho, vaalean harmaa (LP3) lasittamaton porcellanato, kaliberiluokiteltu, mattapintainen, R10A, 197 x 197 mm, esim. LPC P21 Uni Preto, musta

Sisäkattojen puuverhoukset

(AK1) Vaneriverhous. Vaneriverhoukseen kuultokäsittely Tikkurila 5053 Vahvero, ruskea.

Rakennuslevykatot (AK2) Palamaton levyverhous Alakattopiirustuksissa esitetyt palkkien väliset pinnat poistumisteiden osalta verhotaan palamattomilla (A2-s1, d0) – luokan levyillä, Cembrit Solid S334, ruskea, paksuus 8 mm.

Sisäseinien maalaus

Huoltomaalaus Vanhojen betoniseinien huoltomaalaus

Sisäseinien metalliverhoukset

Tekniikkakuilun palo-osastoitu seinä verhoillaan metallirakenteisilla kaseteilla, malli. esim. Alupro Julkisivukasetti, piilokiinnitys. paksuus 1,2 mm. Kasettien väri RAL 9007, harmaa. Kasettien leveys 500 mm, syvyys 20 mm.