

Uima-altaiden ja muiden altaiden korjaus



Alusta

Altaan vedeneristykseen ja laatoitukseen käytettävät epoksilaastit asettavat alustalle erityisiä lujuusvaatimuksia.

Alustan tartuntavetolujuuden on yleensä oltava vähintään 1,5 MPa. Tämän myötä myös korjaukseen käytettävien laastien sekä alustabetonin on oltava vähintään yhtä lujaa.

Työohjeet

Suuremmissa altaissa ja vaurioiden ollessa laajempia toteutetaan altaan seinämien korjaus helpoiten ruiskubetonoinnilla, johon lisätään tarvittaessa betoniteräsverkotus. Pienemmissä altaissa ja korjaustarpeen ollessa rajatumpi voidaan seinämien korjaus tehdä ns. paikkauslaasteilla. Tarvittaessa alustan tasaisuus ja sileys vesieristykselle ja laatoitukselle saavutetaan ylitasoituslaastilla.

Altaan pohjan korjaus suoritetaan joko käsin valamalla webervetonit laasteilla tai koneellisesti **webervetonit REP 36** Pikavalulaastilla. Paljastuneet, hyväkuntoiset raudotteet käsitellään aina **weber REP 05** korroosiosuojalaastilla. Kaikki alla mainitut webervetonit tuotteet täyttävät vesitiiveys- ja lujuusominaisuuksiltaan uima-altaan korjaukseen edellyttävät vaatimukset.

Tarkemmat työohjeet on esitetty seuraavalla sivulla.

Betonirakenteisissa uima-altaissa on yleisesti käytetty ns. vesitiivistä betonia. Uima-altaan saavuttaessa korjauksiin myös betonialusta vaatii yleensä korjausta. Onnistuneen korjauksen edellytyksenä onkin perusteellinen ja riittävä vaurioituneen betonin piikkaus ja poistaminen yhdistettynä hyvin tehtyyn korjaus- ja paikkaustyöhön webervetonit tuotteilla.

- Yhteensopivat tuotteet
- Testattu ja todettu toimivaksi Suomen ilmastossa
- Helposti käytettävät ratkaisut

Käyttökohteet

Uima-altaiden ja vesisäiliöiden korjaus.

Vaihtoehtoiset tuotteet

Työvaihe	Tuote	Kerrosvahvuus / kerta
Seinien oikaisu	webervetonit RB 50/5 K Ruiskubetoni	< 30 mm, kolojen täytössä enintään 80 mm
Seinien paikkaus	weber REP 05 Korroosiosuojalaasti weber REP 45 Paikkauslaasti	1–2 mm tartuntakynnet
Seinien ylitasoitus	weber REP 970 Tasoituslaasti	2–4 mm
Altaan pohjan tasoitus	webervetonit SB 45 Silkobetoni	> 50 mm

TUOTTEET

1. **webervetonit RL 45**
2. **webervetonit REP 36**
3. **weber REP 970**

