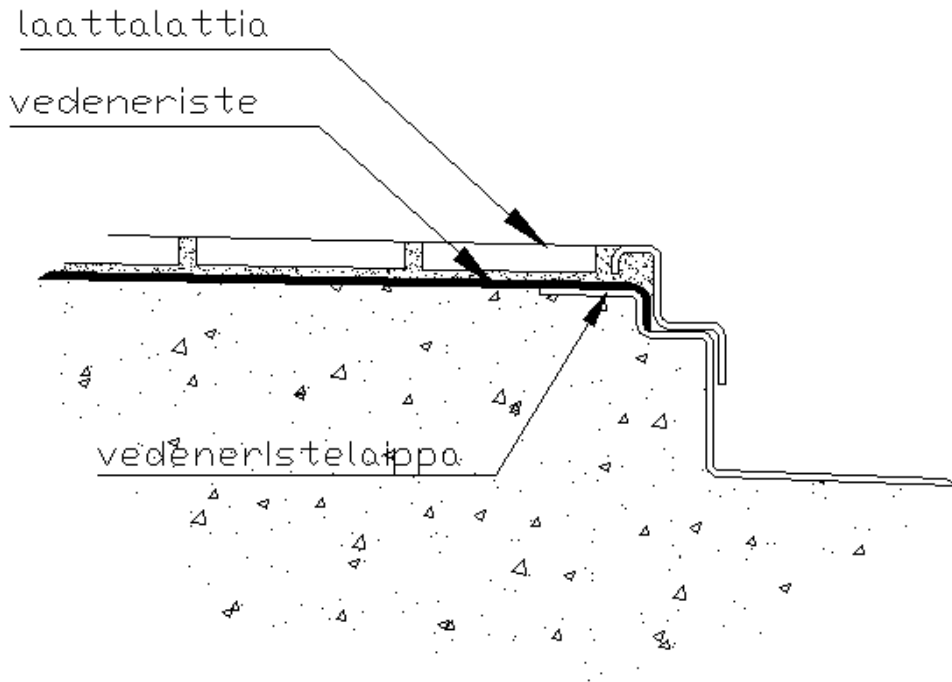


Asennusohje: Kuris kura-allas, vedeneristelaippa laatalle



Altaan pohjassa on Ø 150 mm lähtöputki, joka käy suoraan muoviseen lattiakaivoon. Muovikaivoa asennettaessa on huomioitava, että lähtöputki uppoaa kaivon sisään noin 20 mm, jolloin kaivon yläpinta tulee noin 150 mm valmiin lattiapinnan alapuolelle.

Kura-altaan maton yläpinta ei saa tulla lattian pintatasoa korkeammalle. Tartuntarautojen avulla allas voidaan asettaa oikeaan korkoon ennen valua. Vedeneristelaippa asennetaan valun pinnan tasaan. Valu mitoitetaan niin, että ritiläkehys tulee valmiin laattalattian pinnan tasoon. Mitta vedeneristelaipan pinnasta ritiläkehän yläpintaan on noin 10 mm.

Kura-altaan alaosa asennetaan lattiavalun yhteydessä. Lattiaa valettaessa on varmistettava, ettei valumassa paina altaan reunoja mutkalle eikä altaan pohjaa lommolle. Katso myös, ettei valumassa nosta allasta ylös ja että altaan laidat ovat vaakatasossa samansuuntaisesti.

Vedeneriste laitetaan tiiviisti vedeneristelaipan ja betonin pintaan, vedeneristelaipan ja betonin saumakohtaan laitetaan vahvikekangas. Tarkempia ohjeita sopivasta vedeneristykseen asennuksesta saa vedeneristeiden valmistajilta. Oheisena Ardexin vedeneristysohje, mutta myös muiden valmistajien vastaavien vedeneristeitten käyttö on mahdollista.

Ritiläkehys asennetaan paikoilleen liimamassalla kehyksessä olevien tukien kohdalta. Altaan ja kehän välistä rakoa ei saa peittää liimamassalla koko matkalta, koska raon tarkoituksena on, että jos lattiapinnan läpi menee vettä, se valuu vedeneristystä pitkin kura-altaaseen.

Kura-altaan matto asennetaan laittamalla ensin metalliset reunaosat kohdalleen ja sitten painamalla matto keskeltä suoraksi tukirautoja vasten.



24.03.2004

Aihe: ARDEX –pintarakennejärjestelmän liittyminen Vemta Oy:n lattia-altaaseen.

Työohje: Liittyminen Vemta Oy:n lattia-altaaseen allas- ja teollisuustiloissa.

1. Ritiän yläpinta ei saa tulla lattian pintatasoa korkeammalle ja lattiakaivo on vaakatasossa lattiaan nähden. Valuroiskeet vedeneristyslevyn päältä puhdistettava ennen kaivon liittymistä.
2. Ennen vedeneristystyön aloittamista tarkistetaan alustan kunto, kaltevuus, tasaisuus ja lujuus sekä lattiakaivojen, läpivientien ja muiden varusteiden paikallaanolo ja kiinnitys. (SisäRYL 2000 632.6 Tarkastukset ja kokeet)
3. Tarvittaessa tasoitukset tehdään ARDEX EB 2 –betonilla tai ARDEX K 80 –, ARDEX B 14 + ARDION 100 –tasoitteella riippuen alustasta, täyttövahvuudesta, kohteen aikataulusta ja käyttöasituksista. Alustan esikäsitely ennen tasoitusta tehdään tuoteselosteen mukaisesti.
4. Lattia-altaan vedeneristyslevy puhdistetaan huolellisesti emäksisellä pesulla (esim. kidesooda tai maalarinliuotin).
5. Vedeneristeenä allas- ja teollisuustiloissa käytetään ARDEX S 2-K –vedeneristettä. Kaivon ympäristö (betoni/tasoite pinnat) pohjustetaan ARDEX S 2-K pohjusteella. Tuoreen pohjustusaineen päälle sirotellaan 0,5 -1,2 mm:n kuivaa kvartsihiekkää. Kun tämä on kuivunut, poistetaan irtonainen hiekka.
6. Puhdistetun vedeneristyslevyn ja pohjustetun alustan päälle levitetään ARDEX S 2-K-vedeneriste. Märkään vedeneristeeseen painetaan ARDEX S 2-K –vahvistusnauha. Nauhan ja alustan väliin ei saa jäädä ilmakuplia. Risteävät nauhat kiinnitetään toisiinsa ARDEX S 2-K –vedeneristeellä.
7. Aikaisintaan 16 tunnin kuluttua vahvistusnauhan asentamisesta, kuitenkin 48 tunnin kuluessa, levitetään toinen kerta ARDEX S 2-K –vedeneristettä vahvistusnauhan yli kokonaan.
8. Viimeiseen eristyskerrokseen sirotellaan 0,5 – 1,2 mm:n kvartsihiekkää tasaisesti kauttaaltaan. Tämän kuivuttua poistetaan irtonainen hiekka eristeen pinnalta.
9. Laatoittaminen voidaan tehdä eristeen kovettuttua, mutta aikaisintaan 16 tunnin kovettumisen jälkeen. Laatoittamiseen käytetään ARDEX –pintarakennejärjestelmään kuuluvaa kiinnityslaastia.
10. Saumaus tehdään ARDEX WA -epoksisaumalaastilla

Tämä ohje on tehty yleisesti kyseisiin allas- ja teollisuustilojen lattia-altaan liittymisiin. Työohjetta tarkennetaan tarvittaessa kohdekohtaisesti.

Seuratkaa tämän ohjeen lisäksi tuote-esitteitämme ja kääntykää tarvittaessa puoleemme.

ARDEX Oy
tekninen neuvonta