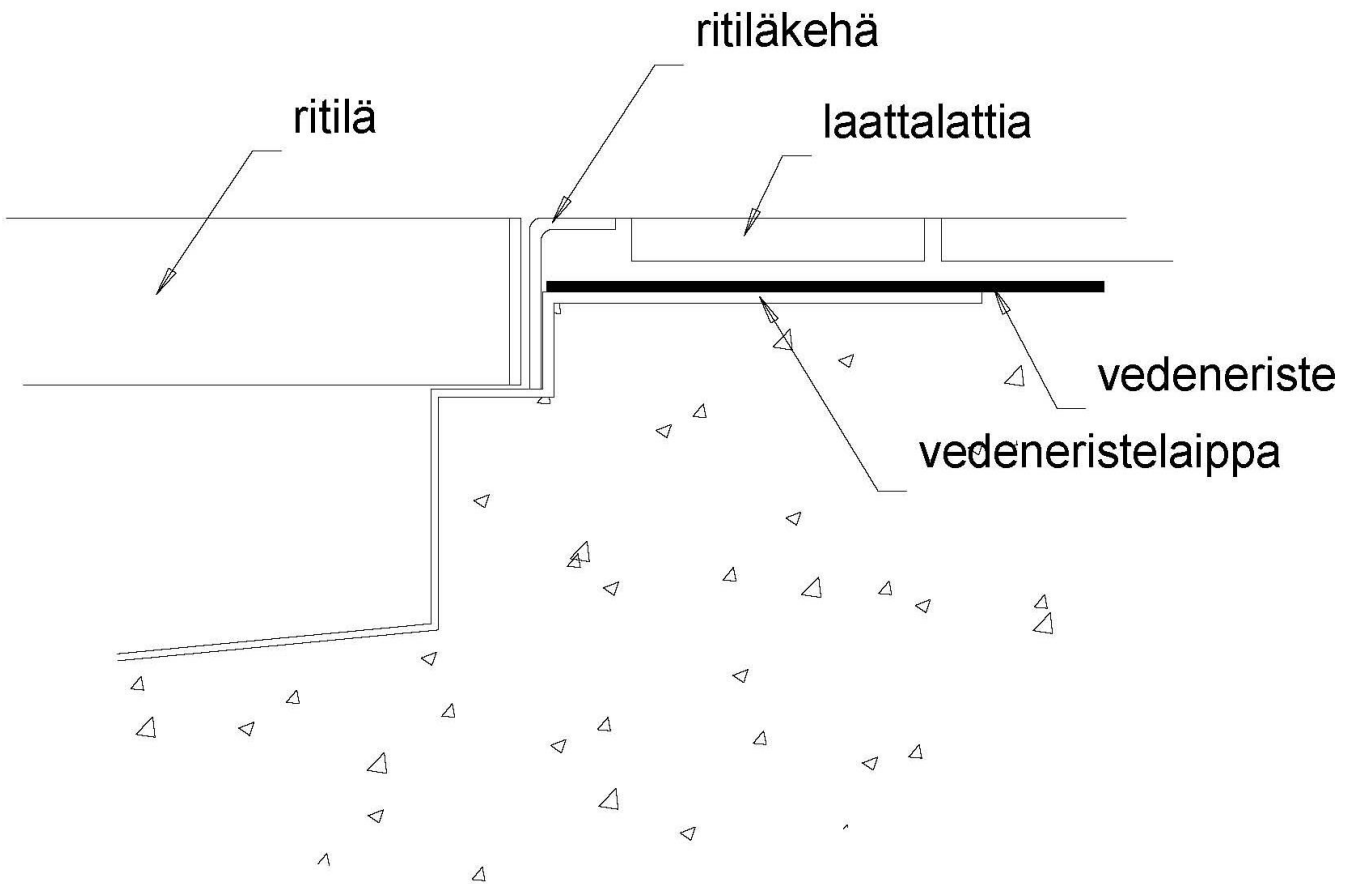


## Asennusohje: Hiekanerotuskaivo, vedeneristelaippa laatalle



Ritilän yläpinta ei saa tulla lattian pintatasoa korkeammalle. Huomioi laatan paksuus.

Lattiaa valettaessa on varmistettava, ettei valumassa paina kaivon reunoja mutkalle eikä kaivon pohjaa lommolle. Katso myös, ettei valumassa nosta kaivoa ylös ja että kaivon laidat ovat vaakatasossa samansuuntaisesti.

Vedeneristys laitetaan tiiviisti vedeneristelaipan ja betonin pintaan, vedeneristelaipan ja betonin saumakohta on tehtävä erityisen huolellisesti. Vedeneristelaipan ja ritiläkehän väliin jäävän raon tarkoituksena on, että jos lattiapinnoitteen läpi menee vettä ja se valuu vedeneristystä pitkin hiekanerotuskaivoon. Jos kyseistä rakoa ei haluta jättää, on rako peitettävä vedeneristeellä. Seuraavalla sivulla Ardexin ohje vedeneristeen liittämisestä Vemtan hiekanerotuskaivoon. Myös muiden valmistajien vastaavien vedeneristeitten käyttö on mahdollista.

Katso, että säleritilän päät lepäävät kaivossa olevien tukien päällä.



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 käyttörasituksista. Alustan esikäsittely 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 kiinnitysastia.
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