

KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND

polüetüleenist ujuvsildade komponentidele

1. Üldsätted

Kõik rajatised, mille ehituses kasutatakse ujuvsilla komponente, peavad vastama komponentide sihtotstarbele. Ujuvsilla eripärade tõttu on soovitatav lasta sellised rajatised kavandada kvalifitseeritud projekteerijatel.

Pärast ujuvsilla komponente sisaldava rajatise valmimist on valdaja/kasutaja kohustatud siduvate õigusnormide kohaselt hankima kõik nõutud kooskõlastused/load.

Kõik monteerimistööd tuleb teha tootja / volitatud esindaja juhiste ja kataloogide järgi.

Ujuvsildade monteerimine, kasutamine, hooldamine ja ülevaatus tuleb korraldada projekti tehnilise dokumentatsiooni (plaanid ja spetsifikatsioonid) või juhendite alusel, sealhulgas tootja / volitatud esindaja soovitude põhjal.

Valdaja/kasutaja on kohustatud koostama loodavale objektile kasutusjuhised, mis võtaks arvesse objekti sihtotstarvet.

2. Ujuvsilla kirjeldus

Üldiselt ehitatakse ujuvsildade komponentidest koosnevaid rajatise kas kõrge profiili (W) või madala profiiliga (N) polüetüleenist moodulkomponentidest, mis on omavahel ühendatud süsteemiliitmike abil.

Tehnilised andmed peavad nt kuju, mõõtmete, ankurduse, tööparameetrite ja lisatarvikute (nt terasest või plastikust kaitsepiirded, maabumistrapid, vendrid) jms puhul vastama valdaja kavandatud konstruktsioonile ja dokumentatsioonile.

3. Juhised ja soovitused kasutajatele

Ujuvate rajatiste (nt jahisadamad ja dokid) konstruktsioonidele mõjuvad pidevad tuule, lainete ja jää tekitatud dünaamilised ja staatilised koormused, mis olenevad rajatise asukohast ja kohalikest tingimustest. Lisaks võivad neile mõjuda veetaseme kõikumisest tulenevad tugevad koormused. Seega peaks kasutajad andma endast parima, et neid rajatise kaitsta, kontrollida ja hooldada.

Kasutaja on kohustatud välja panema nõuetekohased hoiatussildid, -poid vms, kui mõni rajatise osa (nt ketid ja ankrud) kujutab endast ohtu inimestele või alustele.

3.1 Mida MITTE TEHA polüetüleenist ujuvsildade puhul:

- Ära kõiguta ujuvsilda ega hüppa sellel.
- Ära kanna jalanõusid, mis võivad seda kriimustada või läbistada (nt konts- või naelkingad).
- Ära kasuta ujuvsillal lahtist tuld või muid kõrgeid temperatuure tekitavaid energiaallikaid.
- Ära kasuta teravaid või raskeid tööriistu viisil, mis võivad silda kahjustada.
- Ära löö silda teravate või raskete esemetega.
- Ära puuri silada auke ega kruvi.
- Ära roni ujuvsilla külge kinnitatud kaitsepiiretel.
- Ära kasuta ega pilla ujuvsillal keemilisi mõjureid, mida polüetüleen ei talu.

Ujuvsild peab ujuma ega tohi veekogu põhja puudutada. Kui ujuvsillale ei ole kaldalt võimalik kõndida, siis soovitame kasutada maabumistrappi.

Soovitame poltühendusi korrapäraselt kontrollida – kui poldid on lahti keerdunud, siis tuleb neid pingutada.

Soovitame ujuvsilla talveks veest välja võtta ja lahti ühendada (eriti voolavate veekogude, nt jõgede puhul, kus võib tekkida triivjääd), sest paks jää võib komponente kahjustada.

Talvel ei ole libeduse tõttu soovitatav ujuvsillal kõndida, kui sild ei ole libisemist takistamist vahenditega kaitstud (nt liivaga).

Ujuvsilla komponente tuleb enne kasutushooaja algust ja hooaja lõpus alati kontrollida.

3.2. Hooldamine ja puhastamine

- Üldiselt ei vaja sild tavapärasest hooldust.
- Ujuvsilla puhastamiseks tuleb kasutada ainult looduslikke või plastikust harju/luudasid jms. Metallist või teravate harjade kasutamine on keelatud.
- Puhastamiseks võib kasutada külma survevett.
- Pesta tohib ainult KÜLMA veega.
- Kasutada tohib ainult polüetüleenil kasutamiseks sobivaid loodussõbralikke pesuvahendeid.

4. Lõppmärkused

Enne mistahes monteerimistöid peavad töid tegevad isikud tutvuma siinsete kasutusjuhustega. Juhendis toodud märkusi tuleks käsitleda kui üldisi märkusi, mis ei vabasta siduvate õigusnormide, nt töökaitsenõuete, seaduste, standardite ja juhendite täitmisest.

Silla kahjustuse või defektide märkamisel tuleb sellest teavitada rajatise omanikku ning seejärel volitatud esindajat ja müüjat.

Polüetüleen ehk materjal, millest ujuvsild on valmistatud, kipub tekitama staatilist elektrit. Sellise ohu ennetamiseks tuleks ujuvsillale kanda antistaatilist vahendit ja teavitama rajatise omanikku.

Ujuvsildade pindadele võivad tekkida (aja jooksul nt suurtest temperatuurimuutustest) pindmised deformatsioonid, mis ei mõjuta doki kasutamise ohutust ega kasutuskõlblikkust.

Pindmiste deformatsioonide tekkimist saab piirata, kui dokki korrapäraselt veega jahutada.

Palun võtke ühendust Müüjaga, kui lisaks tehnilises dokumentatsioonis või juhendis nimetatule kehtib mõni muu mittestandardne nõue.

Selles juhendis sisalduvaid juhiseid ja märkusi tuleks käsitleda üldistena – need ei mõjuta valdaja/projekteerija/kasutaja vastutust rajatise eest ega kohustust järgida projekteerimisjuhiseid, tehnilist dokumentatsiooni ja siduvaid õigusnorme.

Pärast ujuvsilla komponentidest koosneva rajatise valmimist on valdaja/kasutaja kohustatud hankima kõik nõutud load jms kooskõlas siduvate kohalike eeskirjadega.

Silla komponentide ebaõige paigaldamine või kasutamine võib garantii kehtetuks muuta.

Koostanud:
Moodulsillad OÜ

Kinnitanud:
Margus Libenau

Dokument koosneb kahest leheküljest

Välj antud 06.01.2019