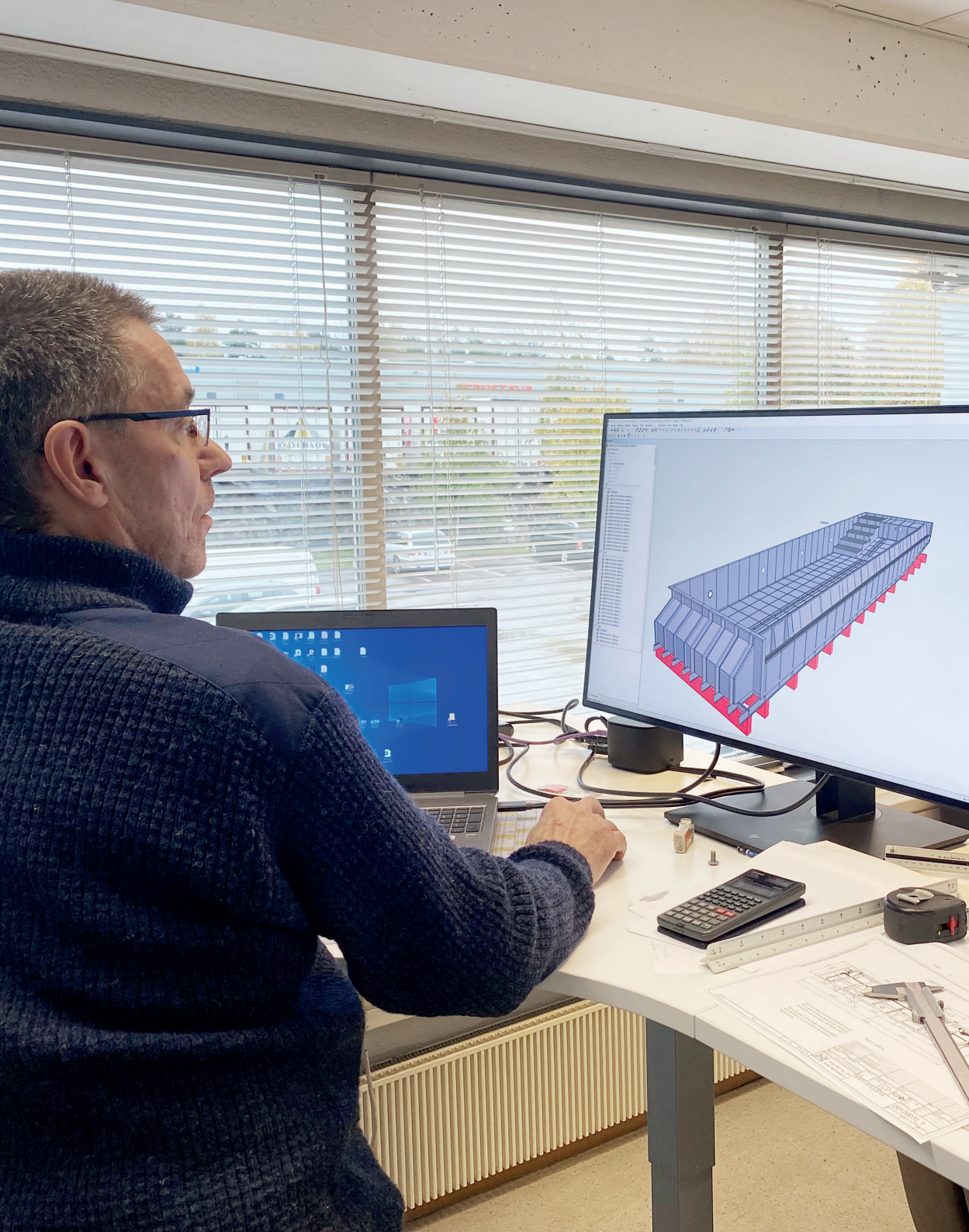




Opas suunnittelijalle

Teräksinen uima-allas

*Kestävä ja ylellinen elementti
yksityisiin ja julkisiin kohteisiin.*

Näyttävä ja ylellinen uima-allas

Uima-allas on visuaalisesti näyttävä elementti, jota voidaan maustaa upeilla yksityiskohdilla ja valaistuksella. Varsinkin teräksestä valmistettu uima-allas on monipuolinen sekä poikkeuksellisen esteettinen – se antaa suunnittelijalle mahdollisuudet luoda upeita allasratkaisuja monenlaisiin ympäristöihin.

Uima-altaan suunnittelussa muoto tai koko ei ole este, kun se valmistetaan teräksestä. High Metalin uima-altaisiin voidaan toteuttaa erikoisiakin muotoja. Mittojen mukaan räätälöidyt teräsuima-altaat soveltuvat niin yksityishenkilöiden käyttöön kuin kylpyläkohteisiin – ulkotiloihin ja sisälle.

Kestävä ja tukeva rakenne tekee teräsaltaasta helposti asennettavan ja käyttövuosinaan helposti huollettavan. Altaisiin voidaan toteuttaa erilaisia muotoja – sekä suoria että kaarevia linjoja – normaalimuotoja ja tasopintoja.

Uima-allas on houkutteleva kohde luoda näyttäviä valaistusratkaisuja, mutta myös luonnonvalossa altaan teräspinta on vaikuttava. Uima-altaan muodoilla ja valaistuksella voidaan luoda ainutlaatuinen visuaalinen ilme tilaan kuin tilaan.

Teräksinen uima-allas

- ✓ Visuaalisesti näyttävä elementti sisä- ja ulkotiloihin.
- ✓ Altaaseen voidaan toteuttaa erilaisia muotoja.
- ✓ Teräksestä voidaan valmistaa kaiken kokoisia uima-altaita.
- ✓ Kestävä – käyttöikä useita vuosikymmeniä.
- ✓ Vaivaton huoltaa – pesu riittää perushuollosi.
- ✓ Kustannuksiltaan kilpailukykyinen uima-allas.
- ✓ Ekologinen ja kotimainen tuote.
- ✓ Nopea asentaa – paikalleen nostamalla valmis.

i



Teräs on ekologinen materiaali

Ruostumaton haponkestävä teräs on mainio valinta, kun halutaan toteuttaa uima-allas ympäristön kannalta kestävin periaattein. Materiaalina teräs on kierätettävä ja ominaisuuksiltaan hyvin ekologinen.

Teräksisen uima-altaan puhtaanapito on yksinkertaista, koska lika ei tartu helposti sileään pintaan – teräsaltaassa ei myöskään ole hankalasti puhdistettavia saumoja. Hygieniaominaisuuksiensa vuoksi teräsallas ei ole otollinen kasvualusta bakteeri- ja leväkasvustoille. Teräsaltaan huoltovälit ovat pitkät ja pesu riittää perusylläpidoksi.

High Metalin teräsallas valmistetaan Suomessa, jolloin kuljetusten hiilijalanjälki jää suhteellisen pieneksi kotimaan toimituksissa. Koko toimitusketjumme valmistuksesta asennukseen noudattaa energiatehokasta ja ympäristöystävällistä tuotantotapaa. Suunnittelijan on helppo toteuttaa esteettömyyden vaatimukset täyttäviä kokonaisuuksia valitsemalla High Metalin uima-altaan kohteeseensa.



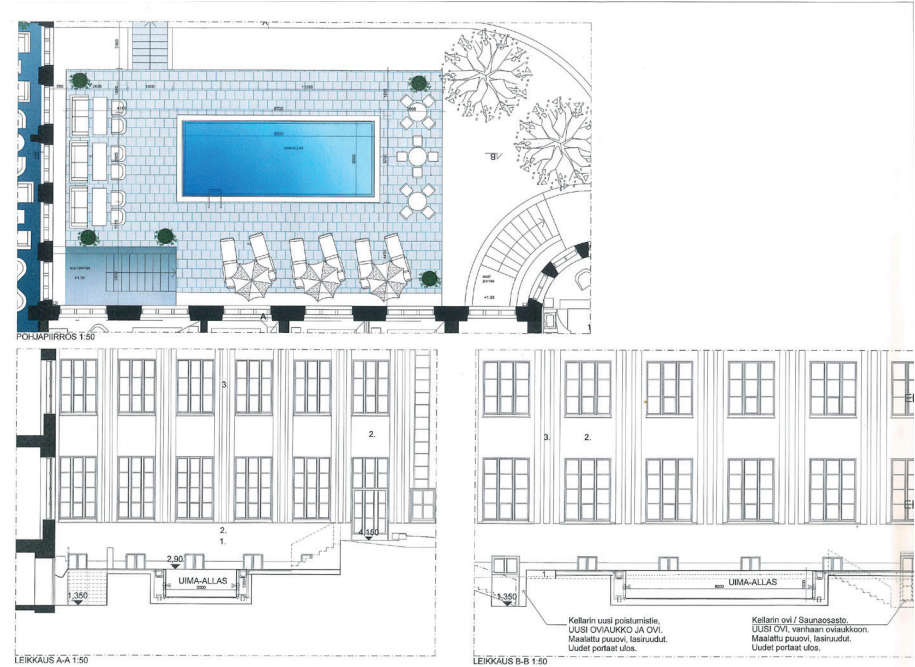
Kestävä ja kustannuksiltaan kilpailukykyinen uima-allas

Teräsaltaan alkuinvestointi on korkeampi verrattuna laatoitettuun altaaseen, mutta elinkaarikustannuksiltaan teräsallas tulee kuitenkin ajan myötä edullisemmaksi kuin betonirakenteinen allas.

Teräsaltaan toteuttaminen ei vaadi vesiesitystä, mittavia tukirakenteita tai aikaa vieviä valutöitä. Altaan alapuoliset rakenteet voidaan jättää avoimiksi, jolloin uima-altaalle on entistä helpompaa tehdä huoltoja tai mahdollisia muutostöitä.

Ruostumattomasta teräksestä valmistetun uima-altaan käyttöikä on useita vuosikymmeniä – siksi se on täysin kilpailukykyinen ratkaisu kohteeseen kuin kohteeseen.

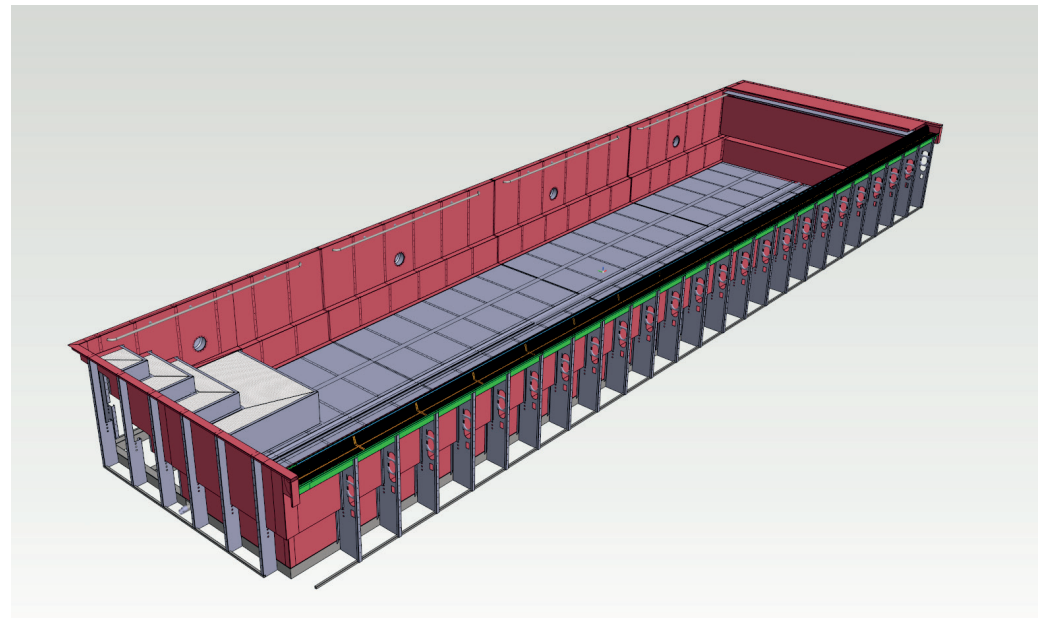
Teräsallas on betonialtaaseen verrattuna hyvin helposti huollettava. Pienet teräspinnan korjaustyöt voidaan tehdä hiomalla. Myös muunneltavuus on erinomainen – altaaseen voidaan kevyin toimenpitein lisätä jälkeempäin vaikkapa portaita, kaiteita, poresuuttimia, valaisimia, kansia tai peitteitä.



Ruostumattomasta teräksestä voidaan toteuttaa mm.

i

- ✓ Terapia-allas
- ✓ Kilpa-/kuntouima-allas
- ✓ Poreallas
- ✓ Palju
- ✓ Lämmin- tai kylmävesiallas
- ✓ Hieronta-allas
- ✓ Monitoimiallas
- ✓ Rentoutumisallas



Uima-altaan vaivaton asennus

Yhtenä kappaleena toimitettavan uima-altaan suunnittelu ja valmistus vie tyypillisesti 10–20 viikkoa ja sen asentaminen paikalleen on vain muutaman päivän työ. Mikäli haalaus kokonaisuena asennuspaikkaan ei ole mahdollista, allas tuodaan paikalleen osissa ja kootaan hitsaamalla. Teräsrakenteinen allas vaatii kevyemmät perustustyöt kuin betoninen allas, mikä nopeuttaa asennusta ja säästää huomattavasti rakennuskustannuksissa.

Betoninen allas voidaan suhteellisen vaivattomasti muuttaa teräsallaksi – rakentamalla teräsallas vanhan altaan sisään. Samalla voidaan lisätä altaaseen lämmöneristystä ja uusia allastekniikka. Uudistettu allas tuo kaivattua modernia ilmettä kohteeseen ja lisää tilan käyttöikä sekä käyttömukavuutta.

Valmiin teräsuima-altaan toimitus kohteeseen tapahtuu hyvin helposti – periaatteessa kokonaisuena paikalleen haalattava allas on paikalleen nostamalla valmis. Altaan ja allastekniikan asentaminen kohteeseen vie vain muutamia päiviä. Asennuksessa ei tarvitse odotella betonin kuivumista, vaan altaan ympäristössä voidaan tehdä asennuksen jälkeen muita rakennustöitä esteettä.



Referenssikohteita

Kuopion Bellanrantaan toukokuussa 2019 avautunut Matkailukeskus Saana tarjoaa uniikin ympäristön ravintolalle ja terassille sekä sauna & spa -kokonaisuudelle.

High Metal toimitti Saanan Vesijärven rantaan infinity-uima-altaan sekä saunojen yhteyteen lämminvesialtaan.

[Katso lisää kuvia Saanan sivuilta »](#)



Referenssikohteita

VALO Hotel & Work on uudenlainen business-hotelli 24/7-palveluilla. Sen 422 hotellihuonetta muuttuvat päiväsaikaan työhuoneiksi.

High Metal Oy suunnitteli ja valmisti VALO Hotel & workin wellness-alueelle uima-altaan (9 x 3 m) sekä pyöreän porealtaan (ø 4 m).

[Katso lisää kuvia hotellin sivuilta »](#)



Teräksenlujaa ammattilaatua

High Metal tunnetaan toimitusvarmoista teräsaltaista, joita olemme valmistaneet julkisiin ja yksityisiin kohteisiin useiden vuosien ajan.

Tarjoamme suunnittelijoille vaivattoman tavan toteuttaa mittojen ja tarpeiden mukainen näyttävä uima-allas.

Ota yhteyttä, niin käydään läpi määrittelyt altaan mallista ja mitoista. Me teemme suunnittelutyön ja lähetämme sinulle valmiit mittojen mukaan tehtyt 2D- tai 3D-mallit uima-altaasta tai porealtaasta.

Palataan asiaan

Erkka Laukkarinen

Projektivastaava

erkka.laukkarinen@highmetal.fi

+358 44 548 0240



www.highmetal.fi

