



YOUR MESH SOLUTIONS



www.tammet.fi



• Laatua vuodesta •
1946 •

Perinteikäs Metalliyritys

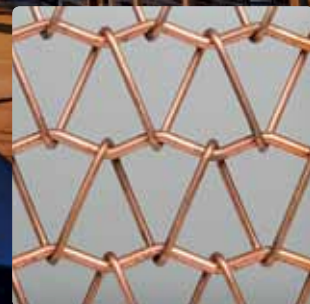
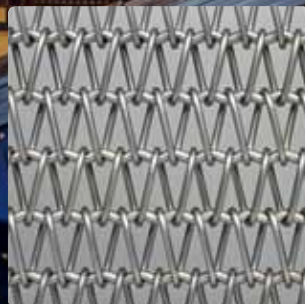
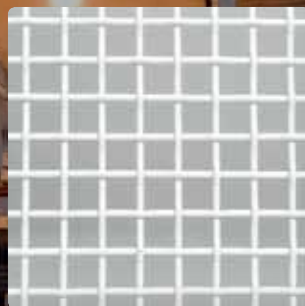
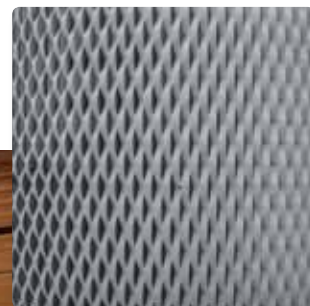
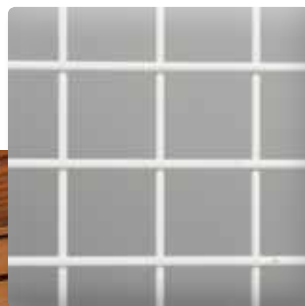
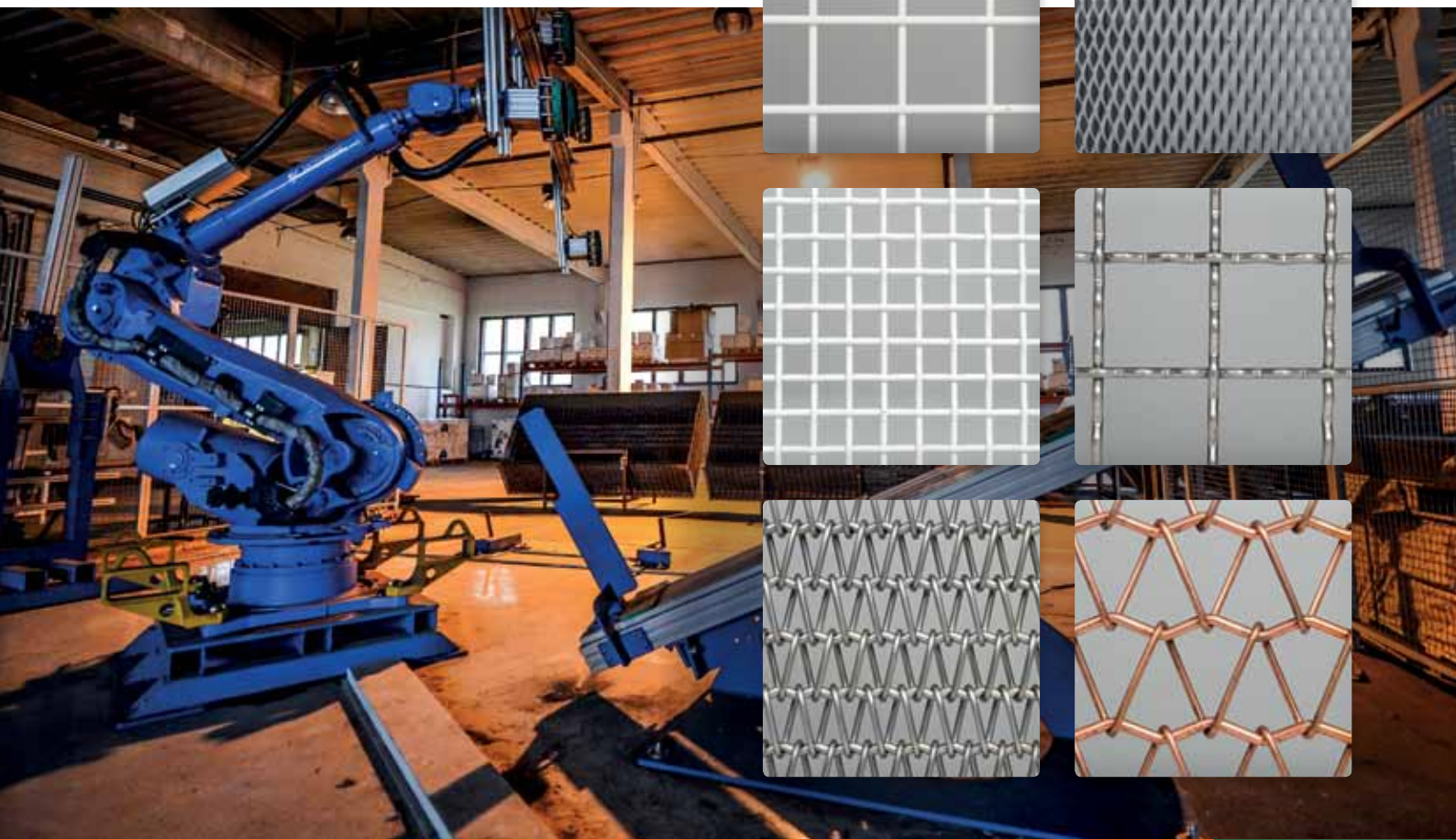
Tammet Oy sai alkunsa vuonna 1946 kun teollisuusneuvos Pehr Sommar perusti yrityksen Etelä-Suomeen Tammisaaren kaupunkiin. Tähän aikaan, toisen maailmansodan jälkeen, Suomessa oli puute metalliverkkoja ja lankatuotteita valmistavista yrityksistä. Vuodesta 1946 lähtien olemme kehittäneet ja laajentaneet toimintaamme.

Vahvojen perinteiden ansiosta voimme tarjota kattavaa osaamista ja vankkaa kokemusta alalta. Tänä päivänä toimitamme kaikkea suojaavista kaivosverkoista erikoismuotoiltuihin, arkkitehdin suunnitelmien mukaan valmistettuihin julkisivuverkkoihin.

Osaamme ratkaista metalliverkkotarpeesi

Kun valitset Tammet Oy:n kumppaniksesi, varmistut siitä, että sinulla on luotettava, laadukas ja moderni yhteistyökumppani. Me autamme sinua löytämään parhaat ratkaisut metalliverkkotarpeeseesi. Moderneilla koneillamme, pitkällä ja vankalla kokemuksellamme ja kattavalla osaamisellamme voimme taata hyvän laadun ja palvelun.

Laatujärjestelmämme on Inspectan sertifioima ja täyttää ISO9001-2008 -standardin vaatimukset. Kotimaisena yrityksenä olemme lähellä sinua, minkä ansiosta voimme ratkaista tarpeesi nopeasti ja joustavasti. Suomen kotimarkkinoiden lisäksi viemme tuotteitamme myös Eurooppaan Ruotsin olleessa suurin vientimaamme.





Verkkokauppa.com:in tavaratalo, Jätkäsaari, Helsinki.



JULKISIVUVERKOT

Metalliverkkojen ja verkkomattojen avulla saadaan luotua jännittävä ja yksilöllinen julkisivu rakennuksille. Sen lisäksi, että julkisivuverkot antavat modernin ja tyylikkään vaikutelman, ne ovat hyvin kestäviä. Muotoiltavuutensa ansiosta ne soveltuvat erityyppisiin rakennuksiin. Yhdessä arkkitehtien kanssa olemme toteuttaneet monta eri julkisivuprojektia.

Olemme toimittaneet julkisivuverkkoja mm. seuraaviin tunnettuihin kohteisiin:

- Verkkokauppa.com Helsingin Jätkäsaarella
- Ruotsin Postin pääkonttori Solnassa
- Ammattikorkeakoulu Arcadan julkisivu Helsingissä

Tarjoamme seuraavia materiaaliratkaisuja julkisivuihin:

- Metallilevyverkko (teräs, alumiini, kupari)
- Metalliverkkomatto (ruostumaton teräs, haponkestävä teräs)
- Hitsatut verkot (kuumasinkittynä, jauhemaalattuna)
- Kudotut pakotetut verkot (sinkittynä, ruostumaton teräs, haponkestävä teräs, jauhemaalattuna)

SISUSTUSVERKOT



Metalliverkot sopivat mainiosti suojaavaksi pinnaksi, mutta myös esteettiseksi sisustuksen yksityiskohdaksi. Metalliverkot ja verkkomatot luovat yksilöllisen ja modernin vaikutelman sisustukseen. Ne toimivat täydellisesti ympäristössä, jossa halutaan hyödyntää ja jakaa päivänvaloa tai keinovaloa.

Kirkkonummen kunnantalon aulasta löytyy kuparilangasta valmistettu verkkomatto, joka on yksi Tammetin erikoisprojekteista. Verkkomatto ei ainoastaan toimi suojana porraskäytävän ympärillä, vaan on myös tyylipuhdas ja kaunis sisustusdetalji.

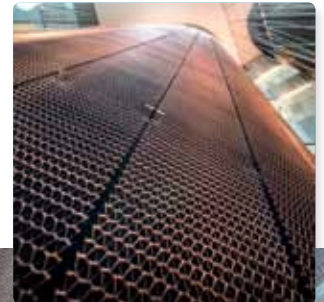
Sisustusverkkojamme löytyy myös seuraavista tunnetuista rakennuksista:

- Aalto yliopiston Mediakeskus Lume
- Eesti Kunstimuseeum
- Åbo Akademi, Arken
- KEVA:n pääkonttori Helsinki

Sisustustuotteitamme ovat:

- Metallilevyverkot (jauhemaalattu teräs, kupari, ruostumaton teräs, alumiini)
- Hitsatut metalliverkot (jauhemaalattuna, sähkösinkittyinä, ruostumaton teräs)
- Metalliverkkomatot (kupari, ruostumaton teräs, haponkestävä teräs)
- Kudotut suojaverkot (jauhemaalattuna, ruostumaton teräs, haponkestävä teräs)
- Alakattoverkot (hitsattuna sekä levyverkko, jauhemaalattuna)

Kirkkonummen kunnantalo.



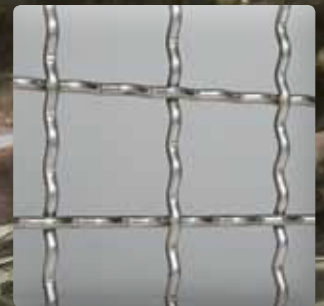
SUOJAJVERKOT



Hitsatut suojaverkot

Hitsatut suojaverkot valmistetaan teräslangasta, joka voidaan jauhemaalata RAL:n värikartan mukaan tai kuuma- tai sähkösinkitä. Verkkoa on helppo muotoilla ja leikata. Verkot toimitetaan suorina arkkeina kuormalavalla, joka helpottaa tuotteen kuljetusta ja suojaa verkkoa kuljetusvaurioilta. Käyttökohteita ovat mm. alakatot, julkisivut, väliseinät, konesuojat yms.

Lankadimensiot vakioverkoissa ovat $\varnothing$ 2,8...4,8 mm ja langat täyttävät EN ISO 16120-2:2011 -standardin vaatimukset. Hitsattuja suojaverkkoja voidaan valmistaa erikoistilauksesta aina $\varnothing$ 8,0 mm lankavahvuuteen saakka.



Keilaniemen tuleva metroasema, Espoo.

Kudotut suojaverkot

Kudotut suojaverkot valmistetaan mustasta tai sinkitystä teräslangasta. Verkot voidaan jauhemaalata RAL-värikartan sävyihin. Musta ja kuumasinkitty teräslanka täyttää EN ISO 16120-2:2011 -standardin vaatimukset.

Tilauksesta voidaan käyttää haponkestävää lankaa.

Suojaverkot kudotaan pakotetusta teräslangasta:

- Yksipuolinen pakotus (YP), jolloin verkon yläpinta jää tasaiseksi.
- Pieniaaltainen pakotus (PP), jolloin verkon ylä- ja alapinta ovat keskenään identtisiä.

Levyverkot

Levyverkot valmistetaan metallilevystä leikkaamalla ja venyttämällä. Tammetin levyverkko on kestävä, helposti muotoiltava ja näyttävä verkko moneen eri käyttöön.

Levyverkkoja valmistetaan eri jaoilla, syötöillä ja ainevahvuuksilla. Levyverkko voidaan jauhemaalata RAL:n värikartan sävyihin tai kuuma- tai sähkösinkitä.

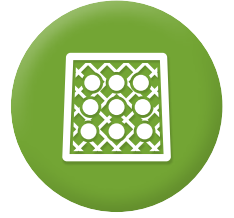
Vakiotuotteiden valmistusraaka-aineet:

- Kylmävalssattu teräs, ainevahvuus 1...2 mm
- Kuumavalssattu teräs, ainevahvuus 3...5 mm

Näitä raaka-aineita voi hitsata.

Levyverkot valmistetaan ruostumattomasta, haponkestävästä ja sinkitystä levystä. Lisäksi niitä voi valmistaa alumiinista, messingistä ja kuparista sekä cortenista.

KIVIKORIT



Kivikoreja käytetään maanrakentamisessa estämään maa-ainesten valumia, mutta myös muureina ja arkkitehtonisina ratkaisuin antamaan erityisilmettä niin ulkona kuin sisällä.

Valmistamme kivikorit tilauksesta hitsatuista verkoista, lankavaihtoehtoja ja silmäkokoja on useita. Hitsauksen jälkeen kivikorit kuumasinkitään, joka takaa kivikorin pitkän kestävyysajan ja käyttöiän. Valmistamme kaikki kivikorit tilaustuotteina.

Kivikorien markkinoinnin ja myynnin hoitaa yhteistyökumppanimme Viacon Oy.

Kivikorirakennelma / meluvalli, Kivikko, Helsinki.





Leinelän asema, Vantaa.





KAIVOSVERKOT

Tammet Oy valmistaa kallionlujitusverkkoja kaivoksiin. Verkot valmistetaan erikoislangasta joka on jäykkää, mutta jota on silti helppo taivuttaa ja muotoilla. Tämän ansiosta verkkoa on helppo muotoilla kallionseinämän mukaisesti. Yhdessä kallionlujituspulettien kanssa yhdistelmä lujittaa kallionseinämää ja estää sortumia.

Kallionlujituksessa verkottamalla on käytössä kaksi tapaa:

- Kallionlujituspulteilla ja verkotuksella. Verkkojen päälle ruiskutetaan betonikerros.
- Kallionlujituspulteilla ja verkotus ilman ruiskubetonikerrosta, ns. dynaamisella lujitusmenetelmällä.

Kallionlujitusverkkojen koko on optimoitu niin, että verkkojen asennus olisi mahdollisimman helppoa ja yhteen kuljetukseen saadaan maksimimäärä verkkoja. Jokaisen toimituserän laatu tarkistetaan ja varmistetaan, että materiaalien ominaisuudet vastaavat annettuja arvoja .

PUTOAMIS- SUOJAVERKOT

Tammet valmistaa putoamissuojaverkkoja työmaasuojajärjestelmiin. Meillä on yhteistyökumppaneita Suomessa, Pohjoismaissa sekä Euroopassa, jotka käyttävät putoamissuojaverkkojamme turvallisuusjärjestelmissään. Valmistamme verkot erikoisräättälöidyssä valmistuslinjassa joustavasti ja asiakkaiden toivomusten mukaisesti.



RAPPAUSVERKKO

Tammetin rappausverkkoa käytetään yleensä rapattavien pintojen pinnoitemateriaalin sidontaan. Hitsattu ja kuumasinkitty rappausverkko estää pinnoitteen halkeilun. Rappausverkko varmistaa laadukkaan lopputuloksen. Rappausverkon asentaminen on helppoa sen mittatarkkuuden ja sivuttaisen jäykkyyden ansiosta. Verkkoa voi myös muotoilla ja leikata vaivattomasti.

Rappausverkon pääasiallisia käyttökohteita ovat julkisivujen ulkopintojen uudis- ja kunnostusrappaukset. Verkon erinomaisten sitkeys- ja kestävyysominaisuuksien ansiosta sitä voi myös käyttää sellaisenaan mm. lattialämmityskaapeleiden tukiverkkona tai erilaisina suojaverkkoina.



LAATUA - JOUSTAVUUTTA - LUOTETTAVUUTTA

Laatua vuodesta

1946



Ruotsin Postin pääkonttori, Solna.



Aalto yliopisto, Mediakeskus Lume.



Kirkkonummen kunnantalo.



Leinelän asema, Vantaa.



YOUR MESH SOLUTIONS

Tammet Oy, PL 19, 10601 Tammisaari

Puhelin: +358 (0) 201 450 201, S-posti: info@tammet.fi

www.tammet.fi