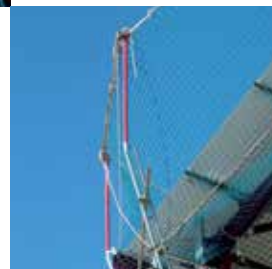




Verkkoestejärjestelmä

joustava reunasuojusratkaisu
rakennustyömaille





Säädökset ja standardit

Verkkoestejärjestelmää on testattu huolellisesti, jotta on voitu varmistua sen toimivuudesta, käyttörajoituksista ja standardinmukaisuudesta. Kattavat toimintatiedot ovat saatavissa käyttöohjeista ja koulutuskursseilta.

Vakiona käytetään 100 mm:n silmukkakoon S-turvaverkkoja, jotka ovat standardin EN 1263-1 mukaisia.

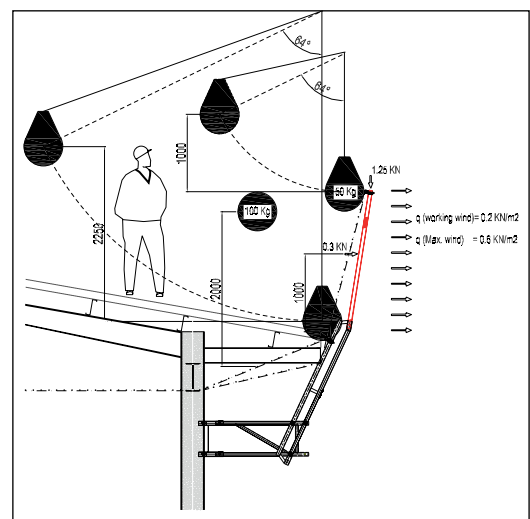
Järjestelmä on suunniteltu kestävämmän erittäin suuria tuulikuormia sekä standardin edellyttämiä työ- ja tuulikuormien yhdistelmiä.



Combisafe International

Innovatiivisten turvaratkaisujen johtava kehittäjä Combisafe on tarjonnut uusia mullistavia rakennusalan tuotteita jo 30 vuoden ajan. Yhtiö on erikoistunut mukautettujen ja pitkälle kehitettyjen teknisten ratkaisujen tuottamiseen.

Laajan tuote- ja komponenttivalikoiman ansiosta Combisafella on useimpiin rakennusalan käyttötarkoituksiin sopivat integroidut ratkaisut. Net Barrier System on Combisafen uusi innovatiivinen järjestelmäratkaisu.



Verkkoestejärjestelmä

Nykyisten reunasuojausjärjestelmien toimivuus kattotyömailla on hyvin kyseenalainen. Syynä tähän ovat työmaiden suuret koot, aiempaa suuremmat nostokorkeudet ja siirtyminen teräskattotuolien päälle toteutettuihin saumapeltikattoihin ja se, että suojat rakennetaan usein "improvisoiden" rakennustyömailla.

Kaksi erillistä tapahtumaa ovat johtaneet dramaattiseen muutokseen tällä työalueella: väliaikaisten reunasuojausratkaisujen eurooppalaisen standardin julkaiseminen sekä Combisafe Internationalin markkinoille tuoma verkko-estejärjestelmä.

Eurooppalainen standardi asettaa tiettyjä teknisiä toiminnallisuusvaatimuksia kaikille väliaikaisille reunasuojausjärjestelmille riippumatta niiden korkeudesta, ulottumasta tai valmistusmateriaalista. Verkkoestejärjestelmä täyttää kaikki nämä kriteerit. Se tarjoaa joustavan reunasuojausratkaisun kaikkiin kattotyökohteisiin. Kun se yhdistetään sisäiseen turvaverkotukseen, saadaan suojaava kotelo, jonka sisällä kattoasentaja voi tehdä työtään täysin suojassa.





Ominaisuudet ja edut

- Verkko levittyy jopa 10 metrin matkalle välitukien väliin vakiomuodossaan, joten se sopii nykyaikaisiin suuriin varastorakennuksiin.
- Peittää suuret yli 1,5 metrin ylitykset, jotka ovat tavallisia nykyajan katoissa. Verkko toimii putoamisesteenä ja reunasuojauksena.
- Tekee kattoammattilaisten työstä turvallisen ja ohjaa heitä suorittamaan työn oikein.
- Kattoammattilaiset eivät enää pääse katolle suoraan haluamastaan kohdasta, vaan heidän on käytettävä verkkoestejärjestelmässä olevia kulkuaukkoja, jotka on luotu niin työntekijöille kuin materiaalille.
- Suojaa kattoammattilaiset putoamiselta ja pitää materiaalit paikoillaan ja suojaa alapuolella työskenteleviä tehokkaasti. Tämä on erityisen tärkeää, kun työ tehdään lähellä teitä, rautateitä, lentokenttiä tai alueilla, joihin yleisöllä on pääsy.



- Täyttää eurooppalaisen väliaikaisia reunasuojausjärjestelmiä koskevan standardin EN 13374 vaatimukset.
- Saatavana useimmilta turvaverkkotoimittajilta yhdessä sisäisten turvaverkkojen kanssa. Kaikki turvaverkot saadaan siis yhdestä paikasta, mikä helpottaa työtä ja parantaa viestintää työmaalla.
- Suunniteltu kytkettäväksi sisäisiin turvaverkkoihin. Näin ollen tuloksena on täydellinen suojakehto, jonka sisällä kattoammattilainen voi tehdä työnsä täysin turvassa.
- Yksittäisten komponenttien pienen koon ansiosta järjestelmä on helppo kuljettaa ja asentaa vaikesiinkin paikkoihin.
- Helposti yhden henkilön käsiteltävissä. Nostetaan MEWP-korilla. Voidaan asentaa erittäin korkealle, kuten esimerkiksi stadionin katon etureunaan.
- Selkeästi dokumentoitu koulutus ja osaamistodistukset, tarkistusmenettelyt, jäljitettävyys ja laadunvalvonta kriittisiltä turvalaitteilta edellytetyllä tavalla.





Käyttökohteet ja komponentit

Verkkoestejärjestelmä on erittäin joustava ja sitä voidaan käyttää lähes kaikissa kattokäyttökohteissa. Järjestelmä seuraa saumattujen kattojen mutkia ja sopeutuu lähes kaikkiin kuviteltavissa oleviin kattoosien muotoihin. Järjestelmä on erittäin tehokkaasti mukauttavissa ja siinä voidaan käyttää monia eri kiinnitysosia ja perusmateriaaleja, kuten teräksisiä " " palkkeja ja onttoja neliöprofiileja, betonipylväitä ja puuta.

Saatavana on useita eri välikomponenttikokoonpanoja joilla voidaan peittää eri teräsrakenteet, koot ja ylitykset. Saatavana on joustavia ratkaisuja sekä sisäisiin että ulkoisiin kulmajärjestelyihin ja eri päätystoppareita, joilla voidaan varmistaa järjestelmän moitteeton toiminta, kun koko aluetta ei voida kattaa rakenteilla.

Verkkoesteeseen voidaan luoda kulkuaukkoja monilla eri tavoilla, kuten porrastorneilla ja työtasoilla tai tikastorneilla.

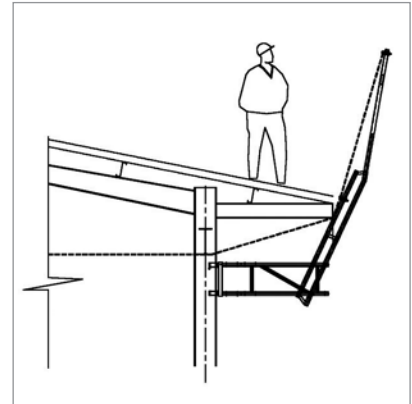
Komponenttijärjestelyt:



1 Ulkoinen kulmajärjestely kiinnikeputkilla ja yläputkella.



2 Ulkoinen kulmajärjestely matalilla kiinnikkeillä, jotka mahdollistavat ylityksen.



3 Välipalkkijärjestely hihnakiinnityksellä ja ulokepalkilla.



Saatavana on monia muitakin komponenttikiinnitystapoja sekä laaja valikoima räätälöityjä ratkaisuja Combisafen teknisen osaston kautta.

Jopa 1600 mm:n räystääsylytykset on helppo kattaa.



Haucon Finland Oy
Hyttipojankuja 2, 02780 Espoo
Tel: +358 (0)207 430 890
info@haucon.fi | www.haucon.fi
www.combisafe.fi

Honeywell