

SP Elementit kaarihalleissa

Kaarirakennetta käytetään usein leveissä halleissa missä tarvitaan leveyden lisäksi myös korkeutta. Siksi kaarirakenne soveltuu erityisen hyvin halleihin, joissa harrastetaan esimerkiksi palloilulajeja.

Kaareva runko voidaan toteuttaa liimapuukaarilla tai teräskehillä. Myös vetotangolliset kaaret ovat mahdollisia ja tällöin hallin reunoille saadaan korkeutta.

Kaarikaton elementit valmistetaan turvallisesti tehtaalla

Kaarikatossa varsinkin reuna-alueet ovat helposti kattokaltevuudeltaan hyvin jyrkkiä. Tällöin hyvin pitkälle esivalmistetut kattoelementit toimivat parhaiten, sillä elementtiratkaisulla minimoidaan työ jyrkällä katolla ja tällä tavalla varmistetaan työturvallisuus.

Kaarikattojen elementit toteutetaan tasopintaisina, jolloin katosta muodostuu murtoviiva. Myös katon yläpinta voidaan muotoilla kaareksi, mutta lämmöneristys- ja sisäverhouskerrokset on paras toteuttaa tasoina. Tällä varmistetaan huolellinen eristys.

Akustiikkalevyt ääntä vaimentamassa

Liikuntarakentamiseen liittyy oleellisesti hyvä akustiikka. Liikuntarakentamisen kaarihalleissa on poikkeuksetta ollut akustiikkalevytys jo tehtaalla elementtiin asennettuna.

Laadukas äänieristys takaa mukavat hetket urheilun tiimellyksessä, sillä melutaso saattaa urheilutapahtumassa nousta helposti korkeaksi. Kun äänieristys on kohdallaan, sekä yleisö että urheilijat saavat kuulutuksista selvää vaivatta.

Kaunis kaarirakenne miellyttää silmää

Kaarirakentee ovat jo pitkään olleet esteettisyytensä ansiosta suunnittelijoiden suosiossa. Ne ovat paitsi kauniita myös esteettisesti miellyttäviä ja käytännöllisiä, sillä hallien rakenteet saadaan muotoiltua urheiluun sopivaksi. Kaarirakenteiden suosiota lisää se, että ne näyttävät erittäin siroilta, joten niiden avulla rakennukselle saadaan ylväs ja samalla kevyt yleisilme.

www.spe.fi

Käyntiosoite: Kenttäkatu 5, 38700 Kankaanpää

Postiosoite: PL 173, 38701 Kankaanpää

Sähköposti: asiakaspalvelu@spe.fi

