



Kattoristikkoo tehtäessä lattiaan piirretyt viivat siirrettiin hirsiiin millin tarkasti laservaloja apuna käyttäen. Robert W. Chambers ohjasi työtä.

Suomalaisille oppia maailman huipulta

Hirsirakentaminen: Perinnetaidon elpymistä avittamaan kutsuttiin alan tunnettu guru Robert W. Chambers.

SIILINJARVI
lisäksi Härmä

Tiistaina Toivalan Timpurintiellä moottorisaha lauloi reippaasti. Käynnissä oli Savon ammatti- ja aikuisopiston järjestämä hirsirakentamisen mestarikurssi, johon osallistui 30 ammattilaista suomalaisista alan yrityksistä ja oppilaitoksista.

Tarkoituksena on kaksipäiväisen kurssin aikana rakentaa hirsistä suuri autokatos.

Tehtävä on vaativa, sillä katoksessa ei saa leveys suunnassa olla tukipilareita tukkimassa auton kulkureittiä, mutta kattorakenteen on tästä huolimatta oltava riittävän luja kestämään lumen paino.

Ratkaisu ongelmaan on luonnonpyöreästä puusta rakennettu kattoristikko, joka jakaa painoa tasaisesti eri puolille katosta.

Sen rakentamista Toivalassa ohjasi Robert W. Chambers, joka

on yksi maailman tunnetuimmista hirsirakentamisen asiantuntijoista.

Hirsirakentamiseen Chambers tutustui itse 1970-luvulla luki alan kirjallisuutta ja lehtiä opiskellessaan British Columbian yliopistossa Vancouverissa Kanadassa.

Itse hän on kotoisin Yhdysvalloista Minnesotan ja Wisconsinin osavaltioiden alueelta.

Siellä maisemassa näki paljon vanhoja hirsirakennuksia. Monet ovat Yhdysvaltoihin siirtolaisiksi tulleiden norjalaisten, ruotsalaisten ja suomalaisten ra-

Hirsirakennuksia tehdään nopeammin, mutta säilytetään käsityön laatu.

Robert W. Chambers

kentämisiä. Mutta en ollut koskaan nähnyt uutta hirsirakennusta ennen kuin näin niitä lehdistä, Chambers kertoo.

Hirsirakentamisen renessanssi alkoi Amerikassa, kun muun muassa hippiliikkeen piirissä kiinnostuttiin luonnonmukaisesta rakentamisesta, jossa käytettiin paikallisia materiaaleja ja käsityötaitoja.

Rakennusten homekeskustelun myötä hengittävä hirsirakentaminen on alkanut kiinnostaa yhä enemmän myös Suomessa, jossa alan osaaminen on kuitenkin sodan jälkeen ehtinyt rapautua. Siksi oppia on päätetty hakea rapakon takaa.

Chambers kiertää tällä hetkellä ympäri maailmaa kouluttamassa muita alan ammattilaisia.

Hänen 2000-luvun taitteessa patentoimansa menetelmät rakentamisen nopeuttamiseen ovat tarpeen, kun henkilötöytä ja kustannuksia halutaan

säästää.

Kyse on siitä, että hirsirakennuksia tehdään nopeammin ja turvallisemmin, mutta silti säilytetään käsityön korkea laatu, Chambers selvittää.

Hirsitaloja ei edelleenkään haluta valmistaa koneellisesti talotehtaalla, mutta käsityöläisten työ voidaan silti organisoida tehokkaammaksi.

Chambersin ja kurssin toisen vetäjän, hyrynsalmelaisen Alppisalvos Oy:n Meinrad Rohnerin, opetuksen tasoon oliin kurssilaisten keskuudessa tyytyväisiä. Esimerkiksi alalla jo 20 vuotta yrittäjänä toiminut Vesa Sairanen Punkaharjulta otti uudet ideat nöyrästi vastaan.

Tällaisella massiivisella kattoristikolla rakennukseen saa näyttävyyttä. Asiakkaalle voidaan tarjota enemmän. Käsin veistossa ideana on juuri se, että tuodaan puu näkyviin, Sairanen kiitteli.