ECSN European Award for Excellence in Concrete 2012 -kilpailun tulokset

Arvi Ilonen, arkkitehti SAFA

Euroopan betoniyhdistysten liitto ECSN järjestää joka toinen vuosi kilpailun parhaasta betonikohteesta. Liittoon kuuluvat kansalliset yhdistykset voivat lähettää kilpailuun valitsemiaan ehdokkaita ja nimetä tuomaristoon edustajan. 11-jäseniseen juryyn kuuluu laaja kirjo rakentamisen ja siihen liittyvän suunnittelun, tutkimuksen ja opetuksen edustajia. Ehdokkaat tuli lähettää huhtikuun loppuun mennessä ja kilpailu ratkaistiin elokuun alussa.

Rakennusten sarja:

1. palkinto	*Regional Emergency Management Centre, Foligno* Alberto Parducci, Guido Tommesani
2. palkinto	*Teachers´ House, Oslo* Element Arkitekter AS
3. palkinto	*Housing Corporation Flooranaukio, Helsinki* Heikkinen-Komonen Architects

Insinöörirakenteiden sarja:

1. palkinto	*Gooise Bridge, Vleuten-De Meern* IBU City Engineers
2. palkinto	*Sluis, Amsterdam-Ijburg* Meyer en Van Schoten Architecten
3. palkinto	*Bridge over the Oparno Valley, Czech Republic* Ing. Milan Kalný, PONTEX Ltd

Rakennusten sarjan voittajatyö sijaitsee Keski-Italiassa. Foligno ja läheinen Assisi kuuluvat seismisesti epävakaisiin alueisiin, joissa on koettu tuhoisiakin maanjäristyksiä. Etsiessään muotoa, rakennetta ja perustamistapaa katastrofialueen johto- ja pelastusrakennukselle, suunnittelijat halusivat laajentaa Vitruviuksen tunnettuja arrkkitehtuurimääritteitä – Firmitas, Utilitas, Venustas – uusilla, liikkeen, muodonmuutoksen ja eristämisen käsitteillä – Motus, Deformatio, Separatio. Viime mainittu tarkoittaa rakennuksen eristämistä järkkyvästä maaperästä. Kolmikerroksinen, kupolin muotoinen, risteävien kehien jäykistämä rakennus tukeutuu kymmenellä, elastomeripohjaisella jalallaan rengasmaiseen perustusmuuriin.

Seuraaville sijoille tulivat Opettajien talo Oslosta ja Flooranaukio (Asunto Oy Helsingin Flooranaukio ja Kiinteistö Oy Lontoonkuja on esitelty Betonilehdessä 1/2012) molempien saadessa saman kokonaispistemäärän.

Insinöörirakenteiden sarjan voitosta kisaili kaksi pienen mittakaavan työtä, molemmat Hollannista. Gooise-sillan erityisansioihin kuuluvat myös betonin uudenlaisen koostumuksen avulla aikaansaatu pienehkö hiilijalanjälki ja rakenteen tiiveyden takaama elinkaaritalous. Sillassa käytettyä HPC-betonia (High Performance Concrete) on sovellettu myös toisen palkinnon saaneessa amsterdamilaisessa sulussa, jossa liukuvat sulkuportitkin ovat betonia.

Juryn suomalaisena jäsenenä toimi *Arvi Ilonen.*

Kilpailun voittajat julkistettiin Norjan Betonipäivien yhteydessä 25.10.2012 Oslossa. Lisää tietoa kilpailusta löytyy sivuilta: www.ecsn.net

Asunto Oy Helsingin Flooranaukio ja Kiinteistö Oy Lontoonkuja palkittiin aiemmin Suomen Vuoden 2011 betonirakenteena taitavasta suunnittelusta sekä ammattitaitoisesta toteutuksesta. Kohteen on suunnitellut *Arkkitehtuuritoimisto Heikkinen-Komonen Oy* Helsingistä. Betonielementtitoimituksista on vastannut *Parma Oy.*

Artikkelin valokuvat: ECSN

1 1. palkinto: Regional Emergency Management Centre, Foligno. Architects Alberto Parducci, Guido Tommesani.

1

2 2. palkinto: Teachers´ House, Oslo.
Element Arkitekter AS.

3 3. palkinto: Housing Corporation Flooranaukio, Helsinki. Heikkinen-Komonen Architects.

4 Insinöörirakenteiden sarjan 1. palkinto: Gooise Bridge, Vleuten-De Meern. IBU City Engineers.

Arvi Ilonen

3

ECSN Award 2012

Every two years the European Concrete Societies Network (ECSN) will be organising the European Award for Excellence in Concrete. This Award is financed from the ECSN.

Complete or parts of buildings and civil engineering projects that are designed constructed and built in ESCN member countries. In these structures, concrete should have been used and be clearly visible, and show good and innovative use of concrete.

There are two categories: Building and Civil Engineering. The judging panel will select one winner in each category.

The date of presentation was on 25th of October 2012 at the Norwegian Concrete Day in Oslo.

More information: www.ecsn.net

2 **4**