



CIC2014 - the first International Concrete Innovation Conference, Oslo, 11-13 juni 2014



Nærmere 200 betonginnovatører fra 34 nasjoner var samlet i tre dager på Hotell Royal Christiania i Oslo for å del sine erfaringer og nye forskningsresultater. Det ble som forventet en dynamisk konferanse som dekket alt fra nye bindemidler og tilsetningsstoffer til robotisering og nye konstruksjonsløsninger, med mye å hente for både akademikere og brukere. Konferansen var arrangert av Norsk Betongforening og initiert av COIN. Sistnevnte bidro med 20 av de nesten 130 innleggene.

Det var 7 inviterte foredragsholdere som ga spennende eksempler med innovasjon som nøkkelord; med stor betydning for verden, betongens plass i samfunnet, dagens og fremtidens utfordringer, etc.

Konferansen arrangerte den første "CIC Award", en innovasjonskonkurransen innen betongfaget fordelt på 4 kategorier, og med en spektakulær prisutdeling under banketten. De fire vinnerne er: HeidelbergCement Technology Center i Tyskland med en ny type bindemiddel med lavere miljøavtrykk, ETH Zurich med en støpe-robot for komplekse betongelementer, Ed. Züblin AG fra Tyskland med en ny løsning for duktile betongsøyler som effektivt motstår jordskjelvbelastninger, og igjen ETH Zurich med en robot som klatrer på betongkonstruksjoner og kartlegger dens tilstand.

Konferansen ble vellykket på alle måter med mange positive tilbakemeldinger. Det har inspirert oss til å begynne å tenke på en oppfølger; CIC2017 på et eller annet sted i Norge.

I organisasjonskomiteen satt:

Tor Arne Martius-Hammer (leder), SINTEF Byggforsk

Harald Justnes (leder av tekn. kom.), SINTEF SINTEF Byggforsk

Jan Eldegard, byggutengrenser

Kjersti K. Dunham, Statens vegvesen

Tor Ole Olsen, Dr.techn Olav Olsen

Terje Kanstad, NTNU

Eivind Heimdal, Veidekke Entreprenør ASA

Magne M Wiggen, mmw architects

Henny Cathrine Braarud, NB

Morten Bjerke, NB

Programmet fins på www.betong.net, og kompendiet kan kjøpes fra Norsk Betongforening.