

Rapport

13th International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone hölls den 6-9 september 2016 och arrangerades denna gång av **University of the West of Scotland i Paisley, Glasgow**. Årets tema var **Science and Art: A Future for Stone**.

The International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone (ICDCS) hålls ca. vart fjärde år. Den första kongressen hölls i La Rochelle 1972. Därefter följde Aten, Venedig, Louisville, Lausanne, Torun (där kongressen har hållits två gånger), Lissabon, Berlin, Stockholm (2004 arrangör ICOMOS Sverige) och senast New York (2012). Deltagare är konservatorer, arkitekter, geologer, kemister, ingenjörer, forskare m.fl. som arbetar med restaurering och konservering av sten.

Kongressen samlade denna gång ca. 200 deltagare från över 30 länder. Sammanlagt presenterades 160 papers, varav 70 muntligt och 90 som poster.

En *Permanent Scientific Committee* ansvarar för kongressens vetenskapliga innehåll och för refereearbetet gällande kongressbidragen. Organisationen har ett nära samarbete med både ICOMOS och ICCROM.

Kongressen fokuserar på nedanstående huvudteman:

- Diagnostiseringsmetoder och -verktyg
Identifiering av material/stensort, materialegenskaper, skademekanismer, skadeorsaker som kemisk vittring, saltproblematik, biologisk nedbrytning etc.
- Dokumentationsmetoder
För hela byggnader och områden samt mindre föremål. Fokus på laserskanningsmetoder samt fotogrammetri.
- Metoder och -material för restaurering och konservering
Som avsaltning, konsoliderande behandlingar, lagningsbruk inklusive injekteringsbruk och ersättningsmaterial vid stenbyten. Fokus på behandlingars och materialens effektivitet och varaktighet.

Utöver sten behandlar kongressen andra mineraliska byggnadsmaterial som tegel, puts- och fogbruk etc.

Möte ISCS

ICOMOS *International Scientific Committee on Stone* (ISCS) höll möte den 6 september i samband med stenkongressen.

Först avhandlades administrativa frågor som nya medlemsansökningar samt arbete med hemsidan etc. Därefter hölls flera presentationer av kommittéens medlemmar med efterföljande diskussioner. Bland annat rapporterade den franska arbetsgruppen för sten om deras pågående arbete med att producera filmer som på ett instruktivt sätt visar olika provtagnings- och diagnostiseringsmetoder lämpliga att använda i fält. Filmerna används i utbildningssyfte och kommer att finnas på ISCS hemsida.

ISCS möten är uppskattade och värdefulla tillfällen för medlemmarna att diskutera pågående projekt och utbyta erfarenheter med varandra. Kommittéen arbetar för att tillgängliggöra resultat från aktuella projekt för kommittéens medlemmar. Exempelvis kommer stenkongressens publikation att finnas tillgänglig på ISCS hemsida. Dessutom pågår ett arbete med att lägga ut tidigare kongressers publikationer på hemsidan.



Glasgows stadsbild karaktäriseras av sandstensfasader. En av kongressens talare påvisade i sin presentation att den skotska rödaktiga sandstenen, ur ett geologiskt perspektiv, är samma stensort som även bryts på Nordamerikas östkust, där kallad *Brown Stone*. Bergarten bildades innan kontinenterna separerades från varandra.



Information till *Annual Report*

Participation at meetings of the scientific committees:

ISCS meeting in Paisley - Glasgow 6th September: Ms. MALIN MYRIN.

ICOMOS related activities:

13th International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone, University of the West of Scotland, Paisley, Glasgow 5th – 9th September 2016. Ms. Malin MYRIN and Ms. Helen SIMONSSON



Gruppenbild, alla deltagare samlade vid kongressens välkomstceremoni (ovan) samt avslutningsceremonin (nedan).

