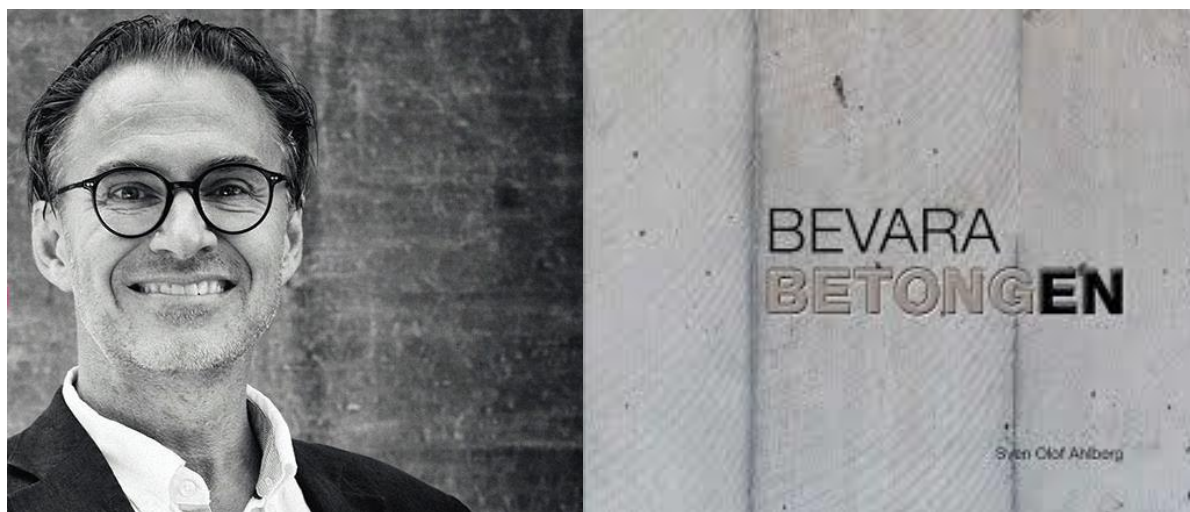


Historisk betong – Historik & Restaurering Grundkurs för alla yrkesgrupper verksamma inom kulturmiljösektorn

18-19 januari 2021, Elite Hotel Knaust, Storgatan 13 i Sundsvall



Välkommen till en kurs som ger grundläggande kunskaper kring materialet betong både ur tekniskt och historiskt perspektiv. Huvudlärare är Sven-Olof Ahlberg, Kulturbymråden i Sverige AB med stor kunskap kring historiska betongkonstruktioner och författare till boken *Bevara betongen*. Kursen omfattar svenska och internationella exempel på historiska betongkonstruktioner, genomförda renoveringar och antikvariskt tekniska avvägningar i samband med dessa. Vi tar upp betongens estetik och de skademekanismer som bryter ned materialet. I samband med diskussioner om armeringens utveckling berörs även viss hållfasthet och konstruktion. Kursdeltagarna behöver inte ha tekniska förkunskaper men förväntas delta aktivt i undervisningen genom diskussioner och reflektioner. Alla moment berör frågor om kulturhistoriskt värde med exempel på avvägningar och konsekvenser relaterat till fallstudier och studiebesök.

Målgrupper; Kursen vänder sig till professionella aktörer inom kulturmiljöområdet, t.ex. antikvarier, arkitekter, fastighetsförvaltare, byggtreprenörer, konservatorer och hantverkare.

Tid; måndag-tisdag 18-19 januari 2021

Plats; Elite Hotel Knaust, Storgatan 13, Sundsvall



Avgift; 3900 kr exkl. moms. Lunch samt för- och eftermiddagskaffe ingår i kursavgiften. Medarbetare i företag anslutna till branschföreningen Byggnadsvårdsföretagen erhåller 500:- i rabatt på avgiften, dvs 3.400:- + moms. Passa på att ansöka om medlemskap i ditt regionala nätverk! Saknas nätverk i din region kan du bli direktmedlem hos BVF. Läs mer på www.byggnadsvardsforetagen.se Sista anmälningsdag 15 december 2020. Max 30 deltagare.

Anmälan; görs via följande länk hos Dacapo Mariestad som administrerar anmälningarna på uppdrag av Hantverkslaboratoriet; <https://response.questback.com/ntverkwstum/zvkhnpj8a>

Har du frågor kring kursen? Kontakta Henrik Larsson på Hantverkslaboratoriet via mejl; henrik.larsson@conservation.gu.se eller telefon 070-5299941.

Program Historisk betong:

Obs! Vi tar Folkhälsomyndighetens rekommendationer på största allvar och möteslokalen är möblerad för att möta krav på avstånd, men det är mycket viktigt att du som enskild individ tar ansvar och håller minst 1½m avstånd till dina kurs-kollegor! Handsprit finns i lokalen. Har du minsta sjukdoms-symptom - stanna hemma.

Måndag 18 januari 2021

09.30-10.00 Samling i skyltat konferensrum på Elite Hotel Knaust, kaffe och registrering.

10.00-10.45 Betongens historia. Genomgång av betongens beståndsdelar, tillverkning, utveckling över tid, sammansättning och lokala variationer.

10.45-11.00 Kaffe och bensträckare

11.00-12.00 Forts. betongens historia. Genomgång av de stora utvecklingsstegen i materialet från romerska konstruktioner till ca 1850. Kalkbaserad betong.

12.00-13.00 Lunch

13.00-14.30 Forts. betongens historia. Industrisamhällets betong 1850-1900. Oarmerade konstruktioner, prefabricerade dekorationselement. Den första armeringen, konstruktionstyper och bärande element, utvecklingen av statiska system, slak- och spännarmering.

14.30-15.00 Kaffe och bensträckare

15.00-15.45 Betongens estetik, kulörer, ballast, bearbetning.

15.45-16.00 Kaffe och bensträckare

16.00-ca 17.00 Arkitektur som en konsekvens av materialet. Sammanfattning och diskussion av dagens ämnen.

Tisdag 19 januari 2021

09.00-09.45 Nedbrytningsmekanismer och deras konsekvenser.

09.45-10.00 Kaffe och bensträckare

10.00-10.45 Forts. Nedbrytningsmekanismer och deras konsekvenser.

10.45-11.00 Bensträckare

11.00-12.00 Reparationssystem och -material. Metoder och utförande.

12.00-13.00 Lunch

13.00-13.45 Antikvariska och arkitektoniska aspekter på bevarandet av betongkonstruktioner.

13.45-14.00 Bensträckare

14.00-14.30 Presentation av svenska och internationella fallstudier med diskussioner om resultat, påverkan, estetik samt kulturhistoriska värden.

14.30-15.00 Kaffe och bensträckare

15.00-15.45 Forts. presentation av svenska och internationella fallstudier med diskussioner om resultat, påverkan, estetik samt kulturhistoriska värden.

15.45-16.00 Kaffe och bensträckare

16.00-ca 17.00 Sammanfattning och diskussion av dagens ämnen.