

Energiforbedring af bindingsværksbygninger

Der er ingen facitliste, når man arbejder med energioptimering af bindingsværksbygninger, men kursusdagen byder på oplæg og forslag til, hvordan man kan håndtere en sådan opgave, og der åbnes op for diskussioner og erfaringsudvekslinger blandt andet om brug af dampspærre.

- 09.30 Ankomst/velkomst, kaffe og kort introduktion til kursusdagen
Anne Lindegaard, arkitekt maa, kursusleder, Center for Bygningsbevaring
- 10.00-11.30 **Teori om isoleringsmaterialer og metoder til efterisolering af bindingsværkshuse**
Fugtdynamik, isoleringsmaterialer, lermaterialer, dampspærre, opvarmningsformer
Eksempler: Ydervægge, gulve, lofter, døre, vinduer.
Ny vejledning: 'Bevaringsværdige Bygninger- gode løsninger til energiforbedring og indeklimaforhold' .
Søren Vadstrup, arkitekt maa, lektor, Kunstakademiets Arkitektskole, CFB & NFB
- 11.30 -11.45 Workshop - mørtelblanding og opbygning med hamp.
Christian Vædele HempCrete
- 11.45-12.30 Isolering af bindingsværkshuse mm – erfaringer og cases fra mangeårig arkitektpraksis
Cases hvor der bl.a. er anvendt Foamglas og træfiber.
Niels-Holger Larsen, arkitekt maa, Kulturarv Bornholm (tillige uddannet tømrer og bygningskonstruktør)
- 12.30-13.15 Frokost
- 13.15– 13.45 Indvendig efterisolering uden dampspærre med kalciumpulverplader, der er medvirkende til at fjerne fugt, isolerer, er brandhæmmende og som ikke påvirkes af skimmel.
Cases hvor systemet er anvendt.
Martin Hav, Skamowall
- 13.45 -14.20 Ordet er frit – stil spørgsmål til forsamlingen. Medbring evt. USB stik med fotos.
Små case fra medlemmerne af netværket – erfaringer, problematikker, løsningsforslag.
- 14.20 -14.45 Kaffepause
- 14.45- 15.30 Nye isoleringsmaterialer til indvendig efterisolering, som ikke kræver dampspærre.
Vi hører om muligheder og begrænsninger ved produkterne, og der gives anvisninger på opsætning i 1:1 samt henvises til referencer bl.a. til indvendig efterisolering i både nyere og i fredede ejendomme.
- Hamp**
Christian Vædele, HempCrete – viser afformning af formiddagens hampemørtel
- Træfiber**
Henrik Andreasen & Christian Godiksen, KKS-Woodfibre/ KKS-Isolering og lerpuds
- Gasbeton**
Anvendelse af Ytong - isoleringssystem til bindingsværkshuse
- 15.45 Afrunding og
16.00 Afslutning på kursusdagen.