



FuktCentrum fortsätter att sprida kunskap om fuktsäkerhet och fuktsäkert byggande.

Problemen med fuktskador i putsade regelväggar fortsätter. Nu gäller det att spåra upp skadade hus och att göra relevanta åtgärder. Många husägare är oroliga, i många fall byggs husen om, i andra fall pågår tvister. I en artikel om läget redovisas två forskningsrapporter, en handlar mera allmänt om problemen och vad man skall göra i befintliga hus och vid nybyggnad, en annan beskriver detaljlösningar vid anslutning mellan puts och fönster.

Under våren har Byggcentrum i Göteborg tillsammans med FuktCentrum anordnat välbesökta seminarier om fuktsäkra ytterväggar i Göteborg, Stockholm och Malmö. Intresset för seminarierna har varit så stort att tre ytterligare seminarier planeras under hösten 2010 och våren 2011.

FuktCentrums stora informationsdag om aktuell

fuktforskning kommer att hållas i Lund den 18 november. Boka dagen, mer information kommer.

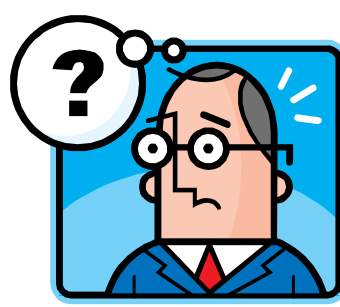
I detta nummer av FuktFakta avlivs myten att uteluftventilerade kryppgrunder skulle vara fuktsäkra grunder. I och för sig har de som arbetar med skadeutredningar länge känt till kryppgrundernas svagheter men för branschen i övrigt och för fastighetsmäklare och allmänhet har myten varit svår att avliva.

Vidare redovisar Professor Jesper Arvidsson en standard för redovisning av numeriska beräkningar till exempel med beräkningsprogrammet WUFI.

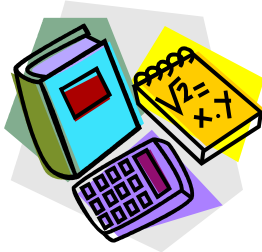
Anders Kumlin
Styrelseordförande för FuktCentrum
Ingemar Samuelson
Föreståndare för FuktCentrum
Anders Sjöberg
Sekreterare i FuktCentrum

Putsade Regelväggar - Vad har hänt sedan sist?

I augusti 2009 publicerades slutrapporten om putsade regelväggar och sedan dess har intressen kring putsade regelväggar varit hög. [Läs här >>](#) för att få en sammanfattning av rapporten och vad som har hänt sedan dess.



Diplomerad fuktsakkunnig



Under våren 2011, genomför vi för fjärde gången kursen Diplomerad Fuktsakkunnig enligt ByggaF, FuktCentrums metod för Fuktsäkerhet i Byggprocessen. Utbildningen, som motsvarar 7,5 högskolepoäng, sker under fem tvådagarspass på LTH i Lund och SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut i Borås. Dessutom ingår 15 dagars självstudier. Kursen avslutas med en skriftlig tentamen. Sista anmälningsdag är den 16 november.

[Läs mer >>](#) och anmäl dig

Myt eller fakta — Kryppgrund är en fuktsäker grundläggning

Uteluftsventilerade kryppgrunder kallas ibland för torpargrunder. Då menar man det grundläggningssätt som var vanligt i äldre hus och som i många fall fungerade utan skador. Men dagens kryppgrunder skiljer sig på väsentliga punkter från den gamla torpargrunden. [Läs mera >>](#)

Byggdok är tillbaka!!



Databasen "Kunskapsbanken: Bygg-Fastighet -Miljö", som innehöll 320.000 referenser, **varav 4962 fuktpublikationer(!) från de senaste 40 åren**, var en oerhört värdefull informationsresurs och helt unik i sitt slag. Den lades tyvärr ned vid årsskiftet 2006/2007, men innehållet är numera fritt sökbar genom ett initiativ från Avd Byggnadsmaterial vid LTH. [Länk till Byggdok >>](#)

Ny professor i byggnadsmaterial

Lunds universitets rektor beslutade 2010-01-14 att beförda Lars Wadsö till professor i byggnadsmaterial.

Lars Wadsös huvudintressen är fuktrelaterade processer i material, samt mättekniker för att studera sådana processer i laboratoriet. Av intresse för de intresserade av fuktfrågor in byggnader är hans intresse för sorption, mögelpåväxt och nedbrytning av polymerer, och att man i Byggnadsmaterial LTH har utrustning för att mäta jämviktshumiditet, diffusionskoefficienter och andra fuktrelaterade materialegenskaper.

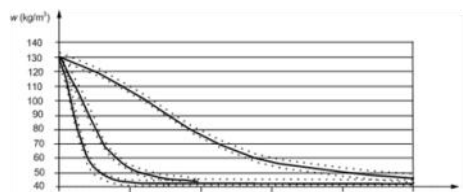
Läs mer om Lars [här >>](#).



Räkna de rätt med WUFI?

Behovet av beräkningsprogram för kombinerad värme- och fukttransport har ökat sedan de senaste byggreglerna började gälla. Det är framförallt det i Tyskland utvecklade programmet WUFI (Wärme Und Feuchte Instationär) som branschen tagit till sig. Programmet får allt fler användare även i Sverige.

Men, hur vet man då att en WUFI-simulering är genomförd på ett bra sätt? [Läs mer >>](#) för mer information!



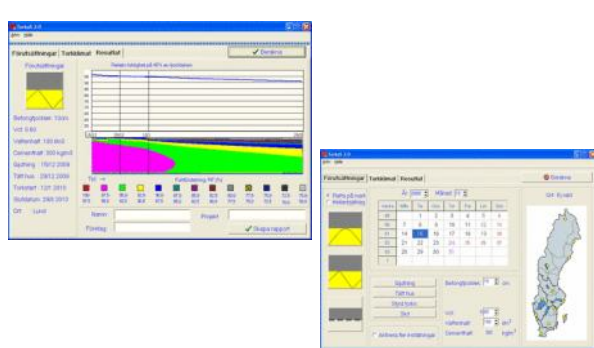
Ny Version - TorkaS 3.0

Beräkningsverktyget TorkaS 3.0, för uttorkning av betongkonstruktioner, kom i en ny version i december 2009.

I den ny version:

- resultatet baseras på nya RF-mätningar från LTH
- Större variationsmöjligheter för VCT, vattenhalt och betongtjocklek
- Ny temperaturmodul
- Ny klimatdata från SMHI
- Exportera resultat till Excel
- Importera klimatdata från Excel
- Enklare att välja klimat, torktider och skriva ut rapporter.

[Ladda ner >>](#) det från FuktCentrums hemsida!



ByggaF

Arbete har just startat med att föra ByggaF till standard. Om du är intresserad att delta i detta arbete kontakta någon i samordningsgruppen: Kaisa Svennberg, Lars-Erik Harderup eller Kristina Mjörnell. Läs mer om ByggaF [här >>](#).

Ny Rapporter!

Trådlös mätning av temperatur i nygjuten betong

Anders Sjöberg & Michael Gerstig, Avd Byggnadsmaterial, LTH [Ladda Ner >>](#)

Uttorkning av grova betongkonstruktioner

Lars-Olof Nilsson & Peter Johansson, Avd Byggnadsmaterial, LTH [Läs mer >>](#)

Mätosäkerheter kring ingjutna fuktsensorer

Lars-Olof Nilsson & Per Fredlund, Avd Byggnadsmaterial, LTH [Läs mer >>](#)

Fuktegenskaper hos lättballastbetonger

Lars-Olof Nilsson, Avd Byggnadsmaterial, LTH [Läs mer >>](#)

Kunskapsläge och råd kring fuktsäker projektering och tillämpning av fuktkrav i BBR för träkonstruktioner.

Lars-Olof Nilsson, Avd Byggnadsmaterial, LTH [Läs mer >>](#)

Lågenergihus och passivhus—vanliga frågeställningar.

SP Rapport 2009:28 [Ladda Ner >>](#)

Sanering av mögelskador.

IVL Rapport B1898 [Ladda Ner >>](#)

Varning för roterande värmeväxlare som kan leda till höga fukttillskott vid vissa utomhus temperaturer

Lars Jensen, Avd Installationsteknik, LTH

Våtrumsgolv med keramiska plattor på träbjälklag

Anders Jansson Byggnadsfysik SP Rapport 2010:05 [Ladda Ner >>](#)

Handbok Fuktsäkra utfackningsväggar med hög prefabriceringsgrad enligt den "holländska metoden"

SP Rapport 2010:06 [Ladda Ner >>](#)

Kalendarium

2010-06-27 - 30. International Conference on Building Envelope Systems and Technologies Vancouver, Canada [Läs mer >>](#)

2010-09-13 – 15 Central European Conference on Building Physics, Cracow, Poland

2010-09-14 - 16. 8th European Conference on Product and Process Modelling, Cork, Ireland [Läs mer >>](#)

2010-09. Passivhus Norden, Aalborg, Danmark [Läs mer >>](#)

2010-10-21. RBKs Informationsdag 2010, Solna [Läs mer >>](#)

2010-11-17 ERFA träff för fuktsakkunniga kl 13-17 i Lund.

2010-11-18 Fuktcentrums Informationsdag, Lund

2010-12-5 - 9. Thermal Performance of the Exterior

Envelopes of Whole Buildings, Clearwater Beach, Florida [Läs mer >>](#)

2011-vår. Fuktsakkunnig kurs!

2011-04-12 - 15. 12th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Porto, Portugal [Läs mer >>](#) (pdf, 196kb)

2011-06-5 - 11. Indoor Air 2011, Austin, Texas, USA Indoor Air is the triennial conference of the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ) which provides a forum for experts from around the world to share their research findings. [Läs mer >>](#)

2011-05-29 - 06-02. NSB2011, Tammerfors Finland 9th Symposium on Building Physics in the Nordic Countries will be organized by Tampere University of Technology, Finland. Abstracts due 2009-09-30! [Read More >>](#)

2012. 5th International Building Physics Conference, Japan. The 5th Building Physics Conference will be organized in Japan.