

Undvik fel och fällor i byggtorkning

En lyckad byggtorkning innebär friska hus, koll på torkkostnader, en bra arbetsmiljö att bygga i och tidplaner som håller. Med den här skriften om byggtorkning som grund kan du lyckas med det.

Bakgrund och syfte

2009 färdigställdes licentiatavhandlingen "Verktyg för optimering av byggtorkning" (SBUF 11589). Det är viktigt att sprida innehållet och slutsatserna i avhandlingen till branschen på ett lättillgängligt sätt. Som ett hjälpmedel att få ut information kring slutsatserna inleddes ett projekt för att ta fram en handbok i samarbete mellan FoU-Syd inom Sveriges Byggingustrier och Peter Brander, Skanska Sverige AB.

Genomförande och resultat

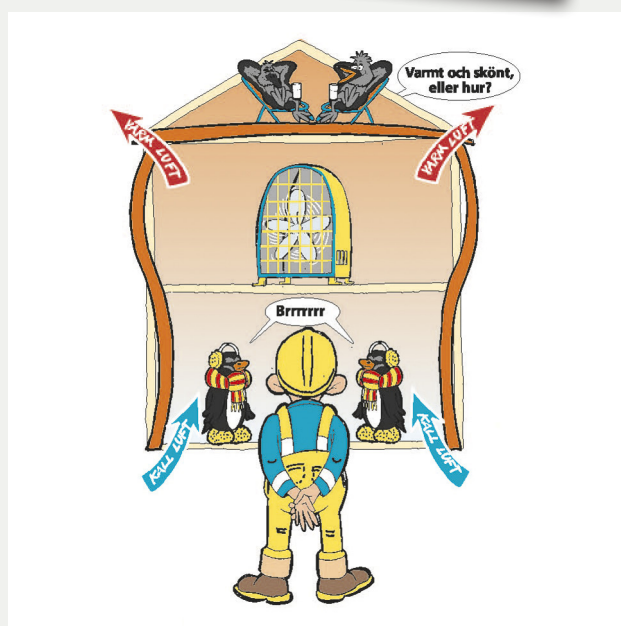
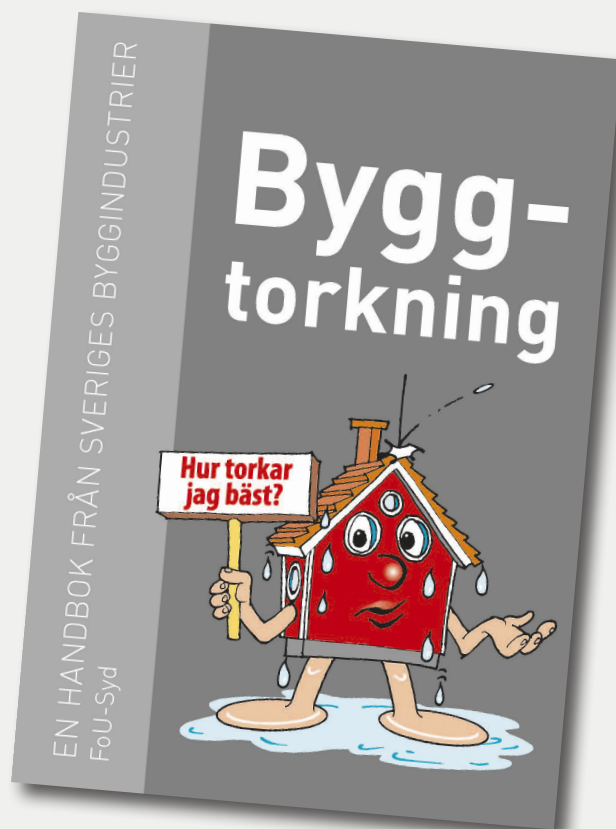
Med stöd från SBUF och FoU-Syd har arbetet utförts av Peter Brander baserat på hans doktorandprojekt.

Resultatet är en skrift som är framtagen som ett hjälpmedel till byggentreprenörer för att möjliggöra tidig planering och ge god insikt i faktorer som påverkar torkklimatet. Handboken Byggtorkning redovisar med enkla råd hur man planerar och genomför torkning vid byggprojekt. Här finns samlat ett antal tumregler och nödvändiga fakta som ger läsaren verktyg att effektivt och ekonomiskt rimligt genomföra torkprocesser vid byggnadsarbete.

Handboken innehåller även två excelverktyg som går att ladda ner från SBUF:

- Ett excelverktyg för uppföljning av torkmiljö baserat på klimatomätning finns tillgängligt
- Ett excelverktyg för översiktlig bedömning av energibehov finns tillgängligt.

Till boken finns affischer som uppmuntrar till eftertanke för alla aktörer på byggarbetsplatsen.



5.4 Checklista byggtorkning

HAR DU SKAPAT RÄTT FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ATT LYCKAS?

Innan byggstart

- Val av väderskydd
- Strategi för schakthantering
- Val av provisoriska tätningar
- Val av torlutrustning
- Beräkning av energibehov
- Planering av energidistribution
- Beräkning av uttorkningstider
- Planering av kontrollprogram

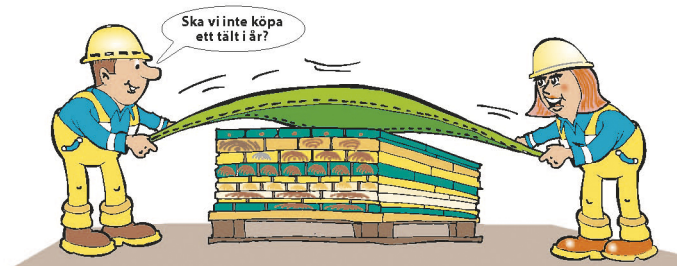
Innan tätt hus

- Provisiorer för energisystem
- Mottagningskontroller material
- Täta schakt/provisorisk dränring
- Fuktrönder
- Kontroll av väderskydd
- Kontroll av meltanlager

Efter tätt hus

- Mottagningskontroller material
- Fuktrönder
- Ångspärr innan värmning
- Mätning av torkklimat
- Fuktmätning i material
- Tätt mot tak/vind
- Undertryck på vintern vid fuktiga arbeten
- Uppföljning av tidplan
- Uppföljning av energiförbrukning
- Underhåll av torlutrustning
- Katastrofbereidskap

28



Väderskydd

Startsida * Välj väderskydd * Montering * FoU * Byggobjekt * Arkiv * Myndigheter * Om oss

ENA DAGEN -10°, DEN ANDRA REGN. ÄR DU BEREDD?

Centralpalatset i Östersund. Renovering efter brand. Combisafe UBIX

Vilket väderskydd passar bäst för ditt behov? När lönar det sig att använda väderskydd?



Ytterligare information

Kontaktpersoner:

Peter Brander, Skanska Sverige AB, tel 010-4480000,
e-post: peter.brander@skanska.se

Litteratur:

- Byggtorkning (SBI-FoU Syd, ISSN 1652-6392, Brander P, 30 sidor, 50kr, kan beställas från Sveriges Byggindustrier, www.bygg.org)

Internet:

www.SBUF.se (sök i projektregistret projektnr:12485)