



Mottagare

Vår handläggare

,

Fortifikationsverket har länge haft höga energikostnader i en större byggnad som hyrs ut till anställd personal. Vi började se över möjligheterna att säkra huset från undersida bjälklag i krypprunden eftersom golven var svåra att få varmare än 17 grader vintertid.

Vi kontaktade Foamking Sweden AB eftersom deras produkt är bekräftad och godkänd av SP SITAC som en hållbar lösning över tid i just krypprunder av typen betongbjälklag.

Entreprenaden utfördes på ett smidigt sätt i byggnadens kryppgrund utan att hyresgästerna blev störda. Utförandet skedde under hösten 2012 och vi valde att isolera undersida bjälklag med en tjocklek av 5-7 cm FL2000. Detta utfördes med stor noggrannhet av Foamking Sweden AB's kunniga och utbildade personal.

Entreprenaden avslutades inom utsatt tid och inom de utsatta ekonomiska ramarna.

Vi monterade mätutrustning för att kunna logga eventuella skillnader över 12 månaders tid. Redan dagen efter var beskedet från de boende att golvet var varmare och vid mätning som gjordes en dryg vecka efteråt så uppmättes ca. 21 grader på golvet.

Vi fick en energibesparingskalkyl innan utförandet av isoleringen och besparingen beräknades uppgå till 16 %. Mätresultatet 12 månader efter installationen visade att energibesparingen i verkligheten uppgått till hela 24 %, vilket ju är betydligt högre än beräknat. Detta medför naturligtvis att vi får en snabbare payofftid på vår investering. Våra hyresgäster har fått en ökad komfort i form av varmare golv och en jämnare temperatur i fastigheten, samt att kallras, köldstrålning och fuktvandring eliminerats i bjälklaget.

Sammanfattningsvis är vi mycket nöjda med både bemötande, utförandet och det färdiga resultatet. Isoleringen har inte bara levererat varma golv, den har även levererat en energibesparing en bra bit över förväntan och vi kan därför, som en av Sveriges största fastighetsägare, varmt rekommendera andra att använda sig av Foam King Sweden AB och deras kryppgrundslösning.

Med vänlig hälsning

Niklas Johansson

Förvaltare / Fortifikationsverket