

AVFUKTNING AV KRYPPGRUNDER

Avfuktare kan med fördel installeras både i befintliga grunder där skador redan inträffat och vid nyproduktion i förebyggande syfte!

Avfuktare installeras i allt från mindre grunder under enfamiljshus till stora grunder

under offentliga lokaler som sjukhus, skolor mm!



Avfuktare från Fuktkontroll skyddar grunden under Baldersskolan i Danderyd mot fortsatta fuktskador.

Avfuktare som installeras i kryppgrunder ger många fördelar:

- **Torrt och kondensfritt!**
- **Mögel kan inte växa!**
- **Inga fuktskador på byggnadsmaterialet!**
- **Ingen korrosion på elektriska installationer!**
- **Bättre boendemiljö!**
- **Lägre fuktighet innebär att luktproblem ofta reduceras eller försvinner!**

Problemet.

I de flesta kryppgrunder varierar relativa luftfuktigheten kraftigt under året.

Särskilt varmare årstider ligger relativa fuktigheten ofta långt över gränsen där rost kan förekomma, i många fall även över gränsen där mögel och röta kan ställa till problem!

De vanligaste orsakerna till förhöjd fuktighet i kryppgrunder är:

- Markfukt
- Varm uteluft, som kommer in i grunden via ventilationsöppningarna, kyls av och relativa fuktigheten ökar - ibland bildas till och med kondens!
- Även ytvatten, för hög grundvattennivå, byggfukt samt kapillärsugning i byggnadsmaterial kan vara källor till fuktproblem i kryppgrunder.

Avfuktning –den säkra lösningen på fuktproblem i kryppgrunder!



Teknisk information.

Nere i grunden installeras en avfuktare av adsorptionstyp, det vill säga den typ av avfuktare som fungerar i alla temperatur-områden även vid minusgrader.

Ett enkelt kanalsystem fördelar torrluften till samtliga delar av grunden.

Våtluften leds ut till det fria och samtliga ventilationsöppningar sätts igen.

En hygrostat känner fuktigheten och startar avfuktaren vid behov.



Avfuktare installerad i krypgrund.

Vem sysslar med frågor om fuktproblem i krypgrunder?

Småhuskadenämnden är en statlig myndighet som bland annat arbetar med frågor kring fuktproblem i krypgrunder.

SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut har genomfört olika utredningar om fuktproblem i krypgrunder.

Institutet har bland annat genomfört klimatomätningar i krypgrunder utrustade med avfuktare.

Även många ledande konsultföretag inom området rekommenderar avfuktning som en säker lösning på fuktproblem i krypgrunder.

Fuktkontroll AB

har sedan 1980 levererat avfuktare och kompletta avfuktningssystem till ett mycket stort antal olika användningsområden.

Produktprogrammet omfattar avfuktare av olika typer och alla storlekar från små aggregat för mindre krypgrunder till stora anläggningar inom tex stål- och läkemedelsindustri.

Verksamheten omfattar försäljning, uthyrning, service och installation.

Tillverkare:

FUKTKONTROLL AB

Enhagslingan 23, 187 40 TÄBY
Tel 08 792 11 55 Fax 08 792 55 59
E-mail: info@fuktkontroll.com
Web site: www.fuktkontroll.com

Återförsäljare: