

Stig inte av tåget innan du nått slutstationen

Med nya ångtäta betonger och med ökad ångtäthet i mattor har golvavjämning blivit en allt viktigare komponent för att fuktsäkra golvsystem. Har du satsat stora resurser på att få betong torr eller på att lägga en fuktspärr är det olyckligt att behöva missa på de sista lagren.

För att skapa en sugande yta för limning används avjämningsmassor. Golvavjämningsmassor innehåller stora mängder byggfukt, vilket ger en fuktchock på bygget vid avjämningsstillfället. Då kan det börja kondensera vatten vintertid på kalla konstruktionsdelar som träffas av den fuktmättade luften. Det innebär också en kraftigt försämrad torkmiljö, från dagar till veckor, och då fungerar inte uttorkningstider för avjämning enligt vanliga uttorkningsscheman.

Blir inte fuktkapaciteten tillräckligt stor i avjämningsmassan till dess mattan ska limmas blir sluresresultatet limskador. Ju tunnare avjämning, desto torrare måste den vara vid mattläggning för att kunna hantera fukten som tillkommer via limningen. Det kan till och med vara en fördel att avjämna tidigt innan betongen är torr för att skapa bättre förutsättningar.

Under flera år har vi mätt uttagna GBR prov i vårt eget akrediterade lab och byggt upp erfarenhet kring bra fuktkontroll. Låt vår erfarenhet och kompetens hjälpa dig att ta bort fuktriskerna i ditt projekt!

Tjänsten

- Uttorkningsprognos för avjämning
- Fuktkontroller via ytfuktskartering
- GBR-mätning på uttagna prov

Tilläggstjänster

- Kontroll av torkmiljö vid och efter avjämning
- Smart trycksättning av byggnaden inför avjämning vintertid
- Forcering av torkmiljö för att hantera fuktchocken effektivt
- Fuktsäkerhetsprojektering av golvsystem och rådgivning kring fukt och alkalispärrar



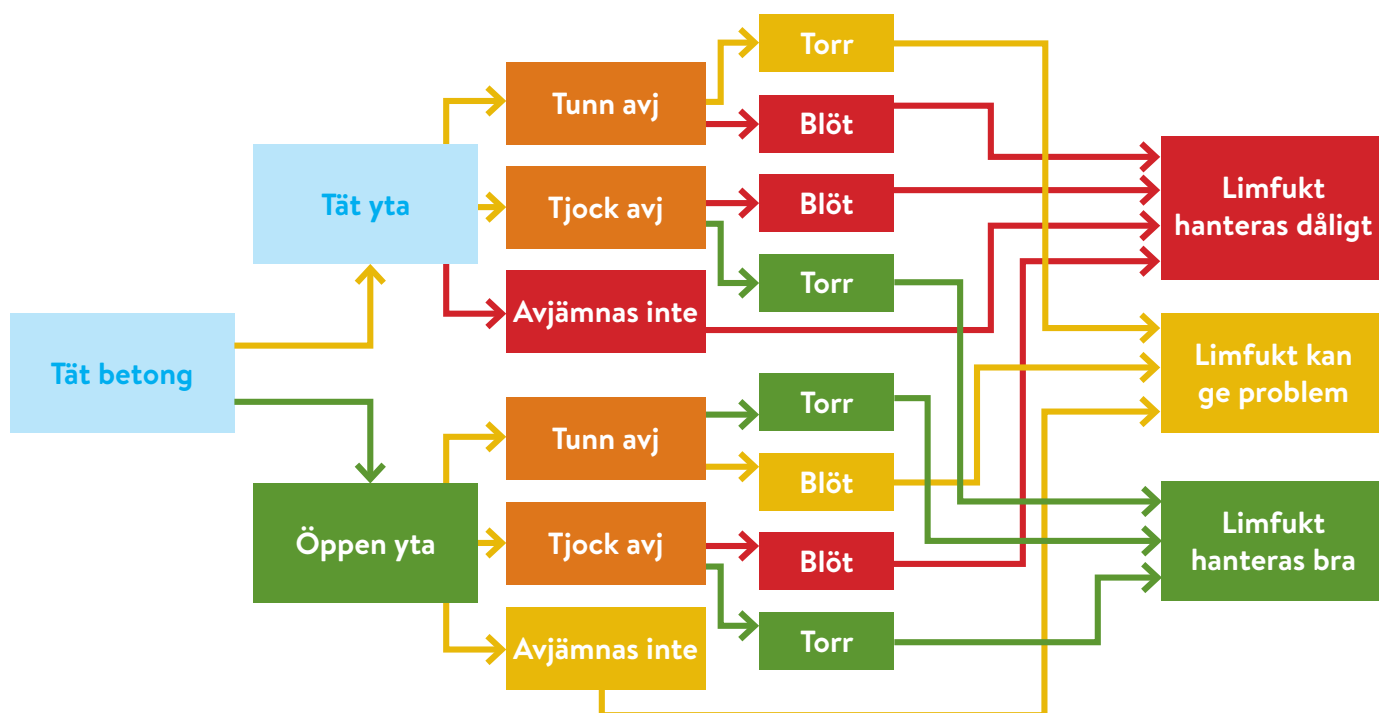
Polygon AK's tekniker är specialister på fukt och har stor erfarenhet av fuktmätningar och avfuktning av byggmiljö.

Always By Your Side.



Med full kontroll på din torkmiljö kan du sätta in nödvändiga forcerande åtgärder om behovet uppstår.

Polygon och AK-konsults "valmatris avjämning"



Olika beslut och tillstånd ger olika typer av konsekvens i ditt färdiga golvsystem. Då avjämning läggs på "täta" betongmaterial blir det extra avgörande vilka val du gör. Avjämningsens tillåtna fuktnivå är starkt kopplad till mängden limfukt vid matlaggning. Tunna skikt har sämre möjlighet att hantera limfukten, men även tjockare skikt som inte hunnit torka skapar liknande förutsättningar.