

Udtørring af byggeri



 **Ruskol**

Ruskol a/s
Raasigvangen 9
3550 Slangerup

Tlf 44 95 56 20
www.ruskol.dk
sales@ruskol.dk

 **Ruskol**

Fugt i byggeri

I nye og renoverede bygninger opleves ofte, at der opstår problemer med fugt og skimmelsvamp pga. hastværk eller manglende viden om udtørring af byggematerialer.

Udtørring af byggeriet skal planlægges, således at tidsplaner ikke forrykkes, fordi byggematerialerne ikke tørrer så hurtigt som forventet. Det kan i nogle tilfælde være fristende at ignorere våde byggematerialer eller spare udtørringen væk, for at undgå forsinkelse af byggeri og dagbøder. Desværre opstår der i de fleste tilfælde følgeskader ved manglende udtørring, hvilket kan vise sig som f.eks. skimmelsvamp.

Udtørring af beton

Nybyggeri er i dag, oftest bygget op af betonelementer, som indeholder en del fugt som skal udtørres for ikke at opfugte andre byggematerialer. Er der yderligere blevet støbt skal betonen udtørres og målemetoder sikrer, at det er udført korrekt. Et betondæk kan syne tørt på overfladen og alligevel vise sig at være opfugtet længere nede i dækket. Det kan være fatalt, hvis der lægges vinyl- eller trægulv på fugtig beton med forsinkelser til reetablering og erstatning til følge.

Udtørringsprocessen skal følges nøje fra start til slut, og det er vigtigt at fokusere på, om bygningen tilføres yderlige fugt i form af maling, støbning osv., ligesom andre processer kan indvirke på bygningens tørring.

Udtørringsprocessen

Når et byggeri skal udtørres optimalt anvendes en kombination af varme og affugtning. Dette sikrer, at byggematerialerne afgiver fugt og derved opnås en jævn udtørring. Er der for koldt på byggepladsen går udtørringen for langsomt.

Udtørringen/affugtningen kan påbegyndes så snart bygningen er afskærmet og der er isat vinduer og døre. Affugtningsanlæg opsættes således, at alle dele af bygningen bestryges med tør luft og de placeres så vidt muligt, så de ikke generer håndværkerne i deres arbejde.

Jeres samarbejdspartner

Ruskol a/s har mere end 35 års erfaring og udfører udtørring af byggeri og udtørring efter vandskader samt andre specialopgaver, hvor der skal fjernes fugt. Byggeudtørring kan omfatte levering, opstilling og afhentning af affugtningsanlæg, leje af affugtningsanlæg og varmekanoner, eftersyn og servicering af anlæg osv. Desuden følger vi udtørringsprocessen med fugtmålinger og informerer løbende byggeledelsen omkring forløbet og den forventede afslutning.

Ruskol a/s har på nuværende tidspunkt mere end 500 affugtningsanlæg i forskellige størrelser til udlejning i vores 2 afdelinger i Slangerup og Fredericia.

- Ingen opgave er for lille.



Processen

Bygningen afskærmes og er klar til udtørring



Levering og opstilling af affugtningsanlæg og varmekanoner



Tilsyn og fugtmålinger i konstruktionerne



Udtørringen er færdig og anlæggene nedtages



Fugtmålingerne samles i en målerapport



Affugtning • Vandskade • Fugt & Skimmel