

Underafkøling af murværk

I perioder med lave nattemperaturer skiftende til høje dagtemperaturer, typisk sent efterår og tidligt forår, er der risiko for underafkøling af murværket.

Fænomenet forekommer om morgenen, hvis temperaturen i luften stiger hurtigere end i murværket, og hvis temperaturforskellen mellem mur og luft er mere end 3°C.



Underafkøling ses som vandperler på murværket og kan være lige så skadeligt som ved nedbør. Underafkøling ses aldrig når temperatur i murværket er over + 8°C.



Ved farvede cementprodukter vil overfladen få hvide striber og i værste fald blive helt hvid. Ved maling er fugten ødelæggende for filmdannelsen af malingen og vil hindre malingen i at tørre op til optimal styrke.

Ved underafkøling fortættes luftens fugtighed på murværket. Effekten forstærkes, hvis murværket i forvejen er fugtigt.



Hvis overfladen er ødelagt af fugt og står med hvid overflade genbehandles med Skalflex Facade-Silikatmaling, der iblandes 10% Skalflex Silikatgrunder. Hvis overfladen er afsmittende børstes af med tør børste, og der grundes med Skalflex Silikatgrunder og vand 1:3. Derefter males med Skalflex Facade-Silikatmaling, der iblandes 10% Skalflex Silikatgrunder.

