

## Intro oplæg:

Med korrekt malerarbejde kan man forlænge bygningers levetid. Der er flere hensyn:

### Overflade behandling:

- Hvilket produkt er det tidligere behandlet med?
- Hvilke muligheder er der for at genbehandle, så overfladerne kan ånde, og fugt i konstruktionen kan bevæge sig gennem overfladebehandlingen?
- Hvilken betydning har valg af maleprodukter for indeklimaet?

### Forskønnelse:

- Hvilken æstetik ønsker kunden?
- Hvilke muligheder findes der på markedet, og hvordan kombineres æstetik og bæredygtighed?
- Egnsfarver – undersøg hvilke traditionelle farver/pigmenter der er i området.

### Forlængelse af overfladens levetid

- Med korrekte produktvalg, hvordan kan man forlænge levetiden af materialets overflade.
- Hvor ofte skal de genbehandles?

### På de eksisterende overflader skal man nøje overveje:

- Er det forsvarligt at anvende gamle teknikker?
- Kan behandlingen ånde og er den færdige behandling modstandsdygtig overfor omgivelserne – vejr, vind, berøring og behov. Hvilket rum – stue, køkken, værelse mm.
- Er det ressourcemæssig forsvarligt? - hvor er produktet fremstillet, hvad er produktet lavet af, hvilken type certificering har produktet?

### Fra våd vare til tørrede produkter, hvad sker der i processen?

- VOC – flygtige organiske forbindelser, afgangning fra malingen, hvad sker der og hvilke kriterier er der for de enkelte produkter?
- Skal man som bygningsmaler tage hensyn til VOC – hvad er kravene?
- Afgasning af andre stoffer? Fx konserveringsmidlet MI.

### Renovering eller nedrivning?

- I stedet for nedrivning af gamle bygninger, skal man overveje om det ressourcemæssig kan svare sig at restaurere. Ved at mindske omfanget af nedrivning, kan man forhindre at der ophober sig byggeaffald som ikke er genanvendeligt. Mange overflader som tidligere har været malerbehandlet kan ikke genanvendes, da de er blevet overfladebehandlet med ikke diffusionsåbne materialer, der yderligere kan give problemer med mikroplast. Vær obs på PCB fra fuger mv fra 1950-1977 og bly fra tapet og maling fra før 1950.