

Tagfornyelse giver flyvende skolestart

Før skolestart var det 5000 m² store tag på Asgårdskolen i Ringsted fyldt med alger, mos og ødelagte tagsten. Det betød, fugten havde rig mulighed for at trænge videre ned i bygningen og f.eks. forårsage skimmelsvamp. Efter en omfattende tagrens og -imprægnering er bygningen nu rustet til et nyt skoleår med et sundere indeklima.

Flere års nedbør og blæst havde sat sit præg på Asgårdskolen i Ringsted. Ikke mindst det 5000 m² store tag var mærket af omfattende slitage og ødelagte tagsten, og både alger og mos havde givet den gamle tagkonstruktion en ekstra hård medfart.

Minimalt vedligehold

- Taget har en del år på bagen og var ekstremt medtaget. De store mængder mos og alger havde ødelagt en del tagsten, og fugten var derfor trukket godt ind under tagkonstruktionen, fortæller direktør Mikael Fuglsang fra Alge Expressen, der stod for både rensning og imprægnering.

For at give taget et tiltrængt løft har firmaet i løbet af sommerferien rensset og imprægneret hele tagkonstruktionen, ligesom de ødelagte tagsten er blevet udskiftet. Så da elever og lærere for nylig indtog bygningen på første skoledag, blev de mødt af et tag, der ikke bare er så godt som nyt, men også sikrer et bedre indeklima i fremtiden.

- Imprægneringen binder sig fast i tagfladen og tilfører en perleeffekt, så vandet samler sig i dråber, der løber væk i stedet for at sprede sig. Løsningen hæmmer mos- og algevæksten, så det kun er almindelig, løbende vedligeholdelse, der er nødvendig. Samtidig forlænges tagets holdbarhed, fortæller area sales manager Jakob Wichmann Matthiasen fra Iso Paint Nordic, som har leveret imprægneringsløsningen HydroBlock.

Mindre risiko for skimmelsvamp

Ifølge Mikael Fuglsang var mos- og algevæksten så massiv, at de ødelagte tagsten først kom til syne, da arbejdet med at rense taget gik i gang. Grundet de omfattende skader har fugten haft rig mulighed for at trænge ind, imens solen har stået på, og både alger og mos har derfor haft gode vækstbetingelser. En omstændighed, som i værste fald kan medføre skimmelsvamp i klasselokalerne.

- Fordi taget nu er imprægneret, er risikoen for f.eks. skimmelsvamp blevet betragteligt reduceret. Og da løsningen trænger dybt ind i tagstenen i stedet for at danne en hinde, kan tagfladen ånde, så fugten kan trænge ud indefra, siger Mikael Fuglsang og fortsætter:

- Med et klima som det danske, hvor hverken sol eller frost er stærk nok til at slå algerne ihjel, er det en god investering at imprægner taget. Ingen tvivl om at det er en god og langsigtet investering, som kommunen har foretaget.

For yderligere information, kontakt:

Jakob Wichmann Matthiasen, Area Sales Manager, Iso Paint Nordic | T: +45 2612 3114 | E-mail: Jakob.WichmannMatthiasen@tikkurila.com

For yderligere billedmateriale og koordinering af interviews, kontakt:

Anja Pedersen | Seniorrådgiver, Perfekta PR | T: +45 3131 4852 | E-mail: anja@perfektapr.dk