

## PUR-SKUM OG BITUMENFUGE I TAGE

Tagbelægninger af teglsten og betontagsten er ikke tætte, hvorfor tagbelægningen enten skal tætnes imellem samlingerne eller udføres med et undertag. Der kan være ret store forskelle og traditioner for byggeskikken og udførelsen, alt efter hvor i landet huset er bygget, hvornår og hvilken type af tagbelægning, der er anvendt.

### PUR

Fra omkring 1970 bliver PUR-skum (polyurethanskum) i vid udstrækning anvendt til understrykning af tagsten. Ca. 20 år senere ophører anvendelsen af denne metode efter mange dårlige erfaringer med skummets funktion og holdbarhed.

PUR-skum blev først anvendt til understrykning af betonfalstagsten, men er siden også brugt til reparation af understrykningen på både beton- og teglstenstage. PUR-skummets egenskaber er væsentligt forbedrede, og derfor anvendes det fortsat ved nye tage.

### Bitumen

I 1960'erne og især i 1970'erne, hvor undertage endnu ikke var almindelige, blev der ofte brugt **bitumenfuge** som understrykning. En god og holdbar løsning til både nye og gamle tage uden undertag.

Bitumenfuge skal som udgangspunkt være udført i alle vandrette samlinger og ca. 5 cm op ad de lodrette samlinger.

Bitumen anvendes fortsat til understrykning.

### Vurdering af skader

??

- Hvis hele tagkonstruktionen er påført PUR-skum, dvs. skum dækker både lægter og tagsten.

RØD

- Hvis der kan registreres utætheder i bitumenfugen eller PUR-skummet
- Hvis PUR-skum berører trædele og der kan måles fugt

GUL

- Ingen

GRÅ

- Ukorrekt og sjusket udført skum-arbejde uden fugt eller skade på træ

INGEN

- PUR-skum fra 70'erne, som er intakt og ikke har forbindelse med træ
- Hvis tagsten er fugtige på underside efter regn eller kondens, uden tegn på utætheder generelt. Svarer til en normal situation



PUR-skum, hvor der er fugtskader, selv om skum ikke berører træet.



Nyt skum, som ikke viser utæthed og som ikke berører træet.



Bitumenfuge, som ikke viser utæthed, selv om der ikke er fuget 5 cm op ad de lodrette fuger. Sten har naturlig fugt efter regn.



Lægter viser tegn på, at taget ikke er tæt og skummet berører træet.



Skum, hvor der ikke kan ses fugt, men hvor skummet berører træet.

