



Fluorescentiemicroscopie

Toepassing

De fluorescentiemicroscoop wordt gebruikt bij:

- diktebepaling van deklagen van bitumen dakbanen
- dispersie-onderzoek van gemodificeerd bitumen
- bepaling van afmetingen craquelé in bitumen dakbanen
- etc.

Het microtoom wordt gebruikt bij de voorbereiding van de proefmonsters: dwarsdoorsneden (5 mm x 25 mm) van de te onderzoeken bitumen dakbaan.



Afbeelding van dwarsdoorsnede APP bitumen dakbaan met een wapening die is gedrenkt met een hetzelfde type bitumen als is toegepast voor de deklagen.



Afbeelding van dwarsdoorsnede SBS bitumen dakbaan met een wapening die is gedrenkt met een afwijkend type bitumen.