

Asfaltarmering

Installation af Glasstex – manuelt

IGC/glassinst_hand/11.2.04

Lagring

1. På Pladsen skal Glasstex opbevares afdækket for at forhindre vandindtrængning.

Overfladen

2. Før udlægning af Glasstex skal overfladen være jævn, tør og fri for løst materiale. Revner større end 5 mm skal forsegles. Huller skal fyldes med en passende varm eller kold asfaltblanding.

Må ikke installeres i regnvejr.



Klæbemiddel

3. Klæbemiddel udsprøjtes jævnt. Klæberen sprøjtes 100 mm ud over bredden på Glasstex.

Mængde

4.

- 1.1 liter/m² ren bitumen eller
- 1.5 liter/m² hurtigbrydende polymermodificeret bitumenemulsion svarende til BE 70R penetration 180/200.



Lufttemperatur

5. Den lavest tilladte temperatur for installation med bitumen er +5° for ren bitumen og +10° for bitumenemulsion.

6. Tensar Glasstex lægges med de hvide glasfibertråde opad, medens bitumen stadig er varmt og klæbende.



7. Et metalrør indsættes i kernen af rullen for at undgå, at den bøjer og udrulles herefter under let stræk på det klæbrige lag. Armeringsmaterialet gås evt. efter med en håndkost for at sikre tilfredsstillende binding til underlaget. Større folder skæres op og overlappes i kørebanens længderetning.



8. Overlæg udføres således:

Langs- og tværgående samlinger udføres med et overlæg på min. 150 mm.

9. Samlinger skal tilføres ekstra klæber i en mængde på 0.4 – 0.5 liter/m². For meget klæber bør undgås, for at forhindre glidning.

10. Overlæg gås efter med en kost for at sikre sammenhæftning af de to lag uden folder. Større folder skæres op og overlappes i kørebanens længderetning.

11. Langsgående overlæg må ikke være sammenfaldende med hjulspor.

12. Kun absolut nødvendig trafik for asfaltudlægning må befærde armeringsnettet.



13. Asfaltudlægning kan foretages når bitumenemulsionen er hærdet, og Glasstex hæfter effektivt til belægningen. Asfalten behøver ikke udlægges samme dag.

14. Hvis overfladen på Glasstex bliver våd under installation, skal den have lov til at tørre helt, før asfalt udlægges.

15. Hvis Glasstex flytter sig under asfaltudlægningen, skal arbejdet stoppes og nettet fixeres.

16. **Asfalttykkelsen over Glasstex skal være min. 40 mm.** Asfalttemperaturen må ikke overstige 180° C (eller 220° for Glasstex H).