

Asfaltarmering

installation af AR-G - manuelt

IGC/ARG_hand/30.01.04

1. Lagring

På pladsen skal Tensar AR-G opbevares afdækket for at forhindre vandindtrængning. Må ikke stables højere end 3 ruller.

2. Overfladen

Før udlægning af Tensar AR-G skal overfladen være jævn, tør og fri for løst materiale. Revner større end 3 mm skal forsegles. Huller skal fyldes med en passende varm eller kold asfaltblanding. Må ikke installeres i regnvejr.

3. Klæbemiddel

Klæbemiddel udsprøjtes jævnt.

4. Mængde

- 1,1 liter/m² ren bitumen eller
- 1,5 liter/m² hurtigbrydende polymer-modificeret bitumenemulsion svarende til BE 70R penetration 180/200.

5. Lufttemperatur

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

6. Tensar AR-G udlægges under let stræk på den klæbende overflade, således at armeringsnettet ligger plant med overfladen. Nettet skal vende opad.

7. Der skal sikres tilfredsstillende binding til underlaget. Armeringsmaterialet gås evt. efter med en håndkost.

8. Overlæg udføres således: Langs- og tværgående samlinger udføres med et overlæg på min. 130 mm.



9. Samlinger skal være klæbet med samme mængde bitumenemulsion som anført ovenfor.

10. Overlæg gås efter med en kost for at sikre sammenhæftning af de to lag uden folder.

11. Langsgående overlæg må ikke være sammenfaldende med hjulspor.

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

13. Asfaldudlægning kan foretages når bitumenemulsionen er hærdet og AR-G hæfter effektivt til underlaget. Asfaldudlægning skal foretages indenfor 48 timer efter armeringsnettet er udlagt.



14. Hvis AR-G flytter sig under asfaldudlægningen, skal arbejdet stoppes, og nettene fixeres.

15. Asfaldudlægningen over Tensar AR-G skal være min. 70 mm efter komprimering. Under udlægning må asfaltens temperatur ikke overstige 165° C.

16. tensar AR-G lægges i lige stykker i lige kurver. Længden af stykkerne afhænger af vejens kurve.

