

LÄGGNINGSANVISNINGAR ROTAFLEX

ROTAFLEX-systemet mot reflexionssprickor och bärighetsbrister bygger på en specialutvecklad glasfiberarmerad fiberduk som impregneras med bitumen av god kvalitet och med bra elasticitet. Därigenom tar ROTAFLEX-lagret upp rörelserna i de befintliga sprickorna.

För att få en god effekt är det viktigt att appliceringen sker **noggrant** och att man följer nedanstående anvisningar så att det nya asfaltlagret fixeras i det befintliga och mellanliggande ROTAFLEX-bitumenlager. Den bitumen kvantitet som krävs för impregnering av ROTAFLEX **måste respekteras**. Det är bättre att avstå från ROTAFLEX än att riskera bristande vidhäftning mellan lagren.

Hantering av ROTAFLEX-duken

Låt plastfolien utanpå rullen sitta kvar under lagring och transport. Ta av plasten först när rullen skall användas.

Preparering av befintlig asfaltyta

Rengör ytan noggrant. Hål i ytan och större sprickor fylls med asfaltmassa eller bitumen. Ev justering av ytan görs innan bitumenet och duken läggs på.

Utläggning av duken

Sprid ut ca 800 g bitumen B180 per m², något bredare än ROTAFLEXduken som skall läggas. Bitumenmängden kan variera något beroende på ytstruktur. **Det är mycket viktigt att ROTAFLEX-duken är helt impregnerad**. Se till att få bitumen på hela ytan, även just där Ni börjar lägga ROTAFLEX och att bitumenet fyller ut ev ojämnheter i ytan.

Rulla ut ROTAFLEX-duken omgående sedan bitumenet lagts på.

Små kvantiteter läggs ut för hand med manuellt utrullningsredskap. Större kvantiteter läggs ut maskinellt. Överlappet skall vara 3 - 5 cm. Överlappet tvärs vägen skall vara 10 - 15 cm lagt så att läggaren inte lyfter duken när den kommer. Extra bitumen skall alltid appliceras i överlappen.

Se till att överlapp i duken läggs med hänsyn för läggarens körriktning

LÄGGNINGSANVISNINGAR 2
ROTAFLEX
2011-11-02

ROTAFLEX-duken är fortfarande vit efter utläggning om bitumenmängden är den rätta. Det är värmen från asfaltmassan som aktiverar bitumenet så att duken impregneras och vidhäftning erhålls.

Kurvor

Under mycket tunna beläggningar rullas ROTAFLEX-duken ut rakt fram, sväng sedan sakta så att Ni får ett veck på ca 5 cm i var annan till var femte meter. Klipp upp vecket och lägg dukdelarna på varandra. Dukens bredd 2 m begränsar antalet veck.

Under normala beläggningar svänger Ni så mjukt som möjligt så att Ni åstadkommer

så många små vågor som möjligt. Vågorna försämrar inte kvalitén om bitumenmängden är tillräcklig och asfaltlagret nog tjockt.

Läggning av asfaltmassa på nätet

Täck hela ROTAFLEX-duken med asfaltmassa.

Undvik att köra på ROTAFLEX-duken i onödan, speciellt när det är mycket varmt väder. Asfaltbilarna får ej bromsa när de skjuts framför läggaren.

Rekommenderad minsta tjocklek på den täckande asfalten är för:

AB 8 30 mm

AB12 35 mm

AB 16 40 mm

LYCKA TILL!