

Jak izolovat základy

Bezpečná stavba vyžaduje pevné a spolehlivé základy, ve kterých jsou izolace důležitým prvkem.

1. Vyberte vhodný asfaltový pás, nejlépe natavitelný pás z modifikovaného asfaltu SBS.
2. Zbavte povrch podkladní konstrukce od hrubých nečistot, ostrých hran a mastných skvrn. Povrch musí být suchý, bez sněhu a námrazy.
3. Penetrujte podkladní konstrukci dostatečným množstvím vhodného penetračního nátěru k dosažení lesklého povrchu.
4. Teplota konstrukce, materiálu a ovzduší musí být při pokládce:
 - vyšší než +5°C u oxidovaných pásů
 - vyšší než 0°C u modifikovaných pásů SBS
 - vyšší než +10°C u samolepicích pásů
5. Proveďte pokládku hydroizolace postupným odvíjením role asfaltového pásu.
6. Rozehřejte pás plamenem hořáku tak, aby rozteklý asfalt dokonale přilnul k podkladu.
7. Proveďte natavení hořáky o výkonu 75 kW a ze vzdálenosti hořáku od role pásu alespoň 450 mm. Malé hořáky používejte při zpracování detailů.
8. Izolujte celou plochu najednou nebo nejdříve části pod nosnými zdmi.
9. Provádějte spoje podélné s min. přesahem 80 mm a příčné s min. přesahem 120 mm.
10. Proveďte pokládku další vrstvy u více vrstev:
 - ve stejném směru jako předchozí vrstvu (pásy se nekříží a natavují celoplošně)
 - na střed pásu v předchozí vrstvě (okraj pásu je v polovině podkladního pásu)
 - s příčnými spoji pásů min. 30 cm od příčného spoje předchozí vrstvy
11. Zamezte vrstvení spojů na sebe.
12. Proveďte izolaci svislé plochy max. v délkách 250 cm, aby nedošlo k prověšení pásů.
13. Chraňte plochy před pokračováním a dokončením izolačních prací před stavebním znečištěním a mechanickým poškozením.
14. Pro kvalitu izolačních prací dodržujte pokyny pro zpracování od výrobce a respektujte příslušné požární a bezpečnostní pokyny.