



IZOLÁCIE TEPELNÉ A VODOTESNÉ

Návod na používanie a údržbu plochej strechy na stavbe Kyslíkový aparát č.9, stavebný objekt SO 007 Rozvodňa T81.

A. Krytina

Hydroizoláciu tvoria modifikované asfaltové pásy ELASTOBIT ST H + ELASTOBIT ST v dvoch vrstvách. Podkladná vrstva ELASTOBIT ST je mechanicky kotvená cez vrstvu tepelnej izolácie do únosného podkladu. Podkladná a vrchná vrstva hydroizolácie sú medzi sebou celoplošne natavené. Jednotlivé pásy sú v pozdĺžnom smere preložené 100mm, v priečnom smere 150mm. Povrchovú úpravu asfaltových pásov tvorí drvená bridlica zavalcovaná do asfaltového pásu. **Táto povrchová úprava nevyžaduje ďalšie udržiavacie alebo reflexné nátery!**

Pod hydroizoláciou sú uložené tepelnoizolačné dosky NOBASIL SPN a NOBASIL SPE s premenlivou hrúbkou 100 – 260 mm. Tepelná izolácia je volne uložená na vrstvu parozábrany. Parozábrana je zrealizovaná z fólie JUTAFOL N 140 špeciál, ktorá je volne uložená na strešné panely a prelepená v spojoch samolepiacou páskou.

Na streche je potrebné kontrolovať:

- Styky izolačných pásov : 1 x ročne , po zimnom období skontrolovať vizuálne celistvosť a priľnavosť spojov jednotlivých pásov, preizolovanie všetkých prestupov cez rovinu strešného plášťa (prestupy VZT, technológie a pod.). Taktiež je potrebné vizuálne skontrolovať ukončenie hydroizolácie na klampiarskych výrobkoch a aj samotné klampiarske výrobky (okapový plech, oplechovanie atíky, žľaby a zvody) z pozinkovaného lakoplastovaného plechu. V prípade zistenia nedostatkov závalu oznámiť zhotoviteľovi strechy.

B. Odvodnenie strechy

Odvedenie dažďovej vody je riešené polkruhovými žľabmi a zvislým odpadným potrubím. Žľaby je potrebné udržiavať v čistom stave aby sa v nich nezdržiavala nečistota brániaca plynulému odvodu vody resp. jej zamrznutiu v zimnom období. Predpísané kontroly čistoty žľabov 2 x ročne – najvhodnejšie je previesť kontrolu pred a po zimnom období. O prevedených kontrolách je potrebné viesť záznam.

C. Všeobecné požiadavky

Vstup na strechu obmedziť výlučne na predpísané kontroly funkčnosti strechy alebo zariadení na nej umiestnených len v odôvodnených prípadoch. Osoba vykonávajúca kontrolu strechy použije vhodnú obuv nepoškodzujúcu povrch strešnej krytiny – najlepšie tenisky z hladkou podrážkou. Pohyb po streche je povolený pri teplotách do +25°C. V letnom období je preto možné chodiť po streche iba v ranných, alebo neskorých poobedňajších hodinách. Pre prípadné čistenie žľabov a povrchu krytiny od hrubých nečistôt nepoužívať ostré predmety. Pri pohybe na strechách sa nesmie chodiť po spojoch hydroizolácie.



IZOLA Košice, s. r. o.

IZOLÁCIE TEPELNÉ A VODOTESNÉ

Na streche je zakázané používať otvorený oheň, ukladať a odkladať priamo na hydroizoláciu ostré a ťažké predmety! Pri prácach je potrebné chrániť hydroizoláciu voči farbám, rozpúšťadlám a ďalším tekutinám, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie mechanicko-fyzikálnych vlastností a tým aj funkčnosti a životnosti hydroizolácie.

Povinnosťou objednávateľa je akýkoľvek zásah do strešného plášťa konzultovať so zhotoviteľom.

V prípade opráv technologických zariadení na streche, alebo iných montážnych a demontážnych prác je potrebné zabezpečiť fotodokumentáciu pred, počas a po ukončení vykonávaných prác. Táto slúži ako dokumentácia pri riešení sporov počas záručnej doby.

V prípade neoprávneného a neodborného zásahu do diela má právo zhotoviteľ odstúpiť od poskytovanej záruky. Ak tento zásah vznikol príčinou tretej osoby a zo strany objednávateľa boli urobené všetky opatrenia, aby bolo tomu zabránené, dohodnú sa zmluvné strany na riešení ktoré umožní zachovať poskytnutú záruku.

V Košiciach 30.8.2005

Vypracoval : Ing. Lečko Róbert

IZOLA Košice s.r.o.
IZOLÁCIE TEPELNÉ A VODOTESNÉ
Jarmočná 2, KOŠICE
IČO: 36 184 497, IČ: SK2020044972