

TERMOSPEED



Inovativní způsob lepení tepelného izolantu z pěnového expandovaného polystyrenu spočívá v použití lepicí polyuretanové pěny *TermoSPEED* a k němu navazujících speciálních doplňkových produktů *TermoStick* a *TermoClip*, sloužících k ještě efektivnějšímu a výraznějšímu využití drahocenného času. Progresivní způsob toho druhu lepení ukrývá nejednu výhodu.

Medzi najväčšie prednosti systému radíme:

- dodávku lepidla pripraveného na okamžité použitie
- výrazne ľahšia a absolútne čistá práca s materiálom
- nanášanie lepidla bez nutnosti murárskeho náradia
- možnosť nasledujúcej operácie už po 2 hodinách
- rýchlejší a teda efektívnejší postup prác
- minimálny odpad z použitého materiálu



Prečo TermoSpeed?

TermoSpeed je jeden z najnovších produktov v oblasti noviniek obsiahnutých v zateplovacích systémoch dodávaných spoločnosťou TERMO + SK, s.r.o. Lepenie na polyuretánové lepidlo v sebe skrýva výrazné zrýchlenie nadväzností jednotlivých pracovných operácií vykonávaných pri sanácii obvodových plášťov budov pomocou fasádneho penového polystyrénu, alebo dosiek z extrudovaného polystyrénu. Pri použití tohto inovatívneho materiálu vykonávate lepenie tepelnej izolácie jednoducho, čisto a hlavne rýchlo.

Medzi najväčšie známe nedostatky pri použití polyuretánového lepidla možno zaradiť najmä jeho malú počiatočnú prídržnosť a narušenie rovinnosti vplyvom následnej expanzie. Obidva tieto nedostatky však možno odstrániť použitím špeciálnych plastových profilov TermoStick, ktoré eliminujú následný pohyb už montovaných dosiek tepelného izolantu počas vytvrdzovania lepiacej hmoty TermoSpeed. Zároveň slúži ako vymedzenie hranice prítlaku na dosku, čo znižuje riziko sublimácie lepidla pri príliš veľkom dotlačení k povrchu podkladovej konštrukcie. Jedine pri takomto spôsobe osadenia môžeme maximálne využiť lepiace schopnosti tohto materiálu. Ďalší doplnok tvorí plastový výlisok TermoClip, ktorý slúži na fixáciu spojov dosiek pred úplným vytvrdnutím lepidla, tento je tiež dobrým pomocníkom pri lepení izolantu v mieste ostenia a nadpražia výplní otvorov.



Najprv sa osadia 4ks lepiacich profilov *TermoStick* pri štandardnej doske a 2ks pri použití špeciálnej dosky opatrené systémom s pero - drážkou. Použitie tejto dosky prispieva k ešte efektívnejšiemu zrýchleniu systému. Medzi doskou izolantu a lepiacim profilom vymedzujeme medzeru zhruba na hrúbku prsta, tá nám zaručí plnú lepiacu schopnosť.



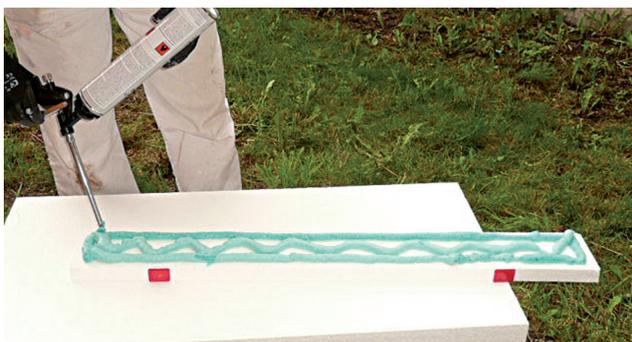
Následne odstránime z profilu *TermoStick* ochranné pásky na lepiacej ploške a naniesieme rovnomerne lepidlo po obvodovej ploške.



Potom sa naniesie polyuretánové lepidlo do požadovanej formy. Výsledný efekt pripomína písmeno W alebo M osadené do obvodového rámečka. Platí zásada pokrytie dosky zo 40% jej plochy pri styku s podkladovou konštrukciou.



Ďalším krokom je samotné prisadenie dosky k podkladovej konštrukcii, pričom medzera medzi podkladom a izolačnou doskou je vymedzená profilmi *TermoStick*. Spojie dosiek je možné zaistiť pomocou *TermoClip*.



Pri lepení tepelného izolantu zostáva nemenný spôsob nanášania lepidla, pre zjednodušenie pracovných úkonov je doporučené opatřit čelo dosky 2 ks *TermoStick*, ktorý zabraňujú následným posunom dosiek tepelného izolantu.



V prípade potreby je možné na fixáciu dosiek v mieste nadväznosti tepelného izolantu popr. nadpražia použiť *TermoClip*. Prípadné vzniknuté škáry v stykoch dosiek sa vyplnia polyuretánovou penou.