

ODPOVEDALI



ROMAN PINDEŠ
– produktový manažér
Austrotherm



PETER JOPPEK
– produktový manažér
Mapei

Spýtajte sa odborníka

Robia vám starosti vykurovanie, plesne či iný technický alebo stavebný problém? Napíšte nám do redakcie na e-mail peknebyvanie@hobbymedia.sk a my sa pokúsime nájsť odpovede na vaše otázky.

PRIPRAVILA REDAKCIA FOTO ARCHÍV FIRIEM

? Zateplenie základov sa u nás bežne realizuje pomocou základových pásov. Ako mám však postupovať, ak chcem riešiť zateplenie pred betonážou, aby som zateplil aj základ, aj sokel?

Odpovedal Roman Pinděš: Vhodné riešenie na zateplenie základových konštrukcií je vytvorenie strateného debnenia z tepelnej izolácie z tvrdého extrudovaného polystyrénu v procese výkopových prác základových konštrukcií, kde v jednom technologickom postupe zabezpečíte aj debnenie, aj izoláciu základových pásov po obvode.

Druhou možnosťou, ako zabezpečiť celoplošné zateplenie základových konštrukcií, je pri variante základovej dosky použiť tepelnoizolačný systém základovej dosky z extrudovaného polystyrénu, ktorý slúži na zateplenie základovej dosky zo spodnej strany. Tieto tepelnoizolačné dosky sú extrémne odolné proti tlaku a sú vhodné ako tepelná izolácia pod základovú dosku (náhrada penového skla) pre stavebné objekty rôzneho charakteru (rodinné domy, stavby na ubytovanie a služby, bytové a polyfunkčné objekty).



(FOTO AUSTROTHERM)

TEPELNOIZOLAČNÝ SYSTÉM ZÁKLADOVEJ DOSKY (so stupňovitou drážkou) sa pospája do kompletnej podlahovej platne.



(FOTO MAPEI)

SAMOLEPIACA bitúmenová fólia

? Aké sú výhody použitia hydroizolačných systémov na báze bitúmenu v porovnaní s natavovanými pásmi pri izolácii spodnej stavby?

Odpovedal Peter Joppek: Hydroizolačný systém na báze bitúmenu sa v porovnaní s tradičnými riešeniami vyznačuje jednoduchou aplikáciou, ktorá zaručí spoľahlivé zaizolovanie akejkoľvek konštrukcie. Realizátori tiež vítajú o polovicu nižšiu hmotnosť výrobkov v porovnaní s natavovanými pásmi. To znamená úsporu nákladov na dopravu, menšiu namáhavosť, jednoduchšiu manipuláciu a rýchlejší postup stavebných prác.

Na zabezpečenie hydroizolácie základov s výrobkami na báze bitúmenu môžete

zvoliť samolepiacu bitúmenovú fóliu alebo stierkovú hydroizoláciu. Hydroizolačné systémy na báze bitúmenu sa aplikujú za studena. Odbúrava sa tak riziko roztavenia asfaltového pásu v spoji, ktoré v niektorých prípadoch môže viesť aj k zatekaniu do konštrukcie. Výhodou použitia stierkových hydroizolácií je možnosť ich aplikácie na mierne vlhký podklad, ako aj možnosť aplikácie na členité povrchy. Dokonale okopírujú podklad, bez ohľadu na to, či má tvar oblúka, lomov a pod. Vždy dbajte na to, aby súčasťou hydroizolačného systému na báze bitúmenu boli aj doplnkové výrobky, ktoré riešia aj drobné detaily. Vďaka tomu systém garantuje zabezpečenie dlhodobej ochrany a životnosti konštrukcie.