

SEMINÁŘE 2012

SPOLEČNOSTI DEKTRADE, DEKMETAL A DEKPROJEKT SPOLU S ATELIEREM DEK A EXPERTNÍ A ZNALECKOU KANCELÁŘÍ KUTNAR POŘADAJÍ DALŠÍ ROČNÍK ODBORNÝCH SEMINÁŘŮ STŘECHY – FASÁDY – IZOLACE. V ROCE 2012 PROBĚHNOU SEMINÁŘE BĚHEM LISTOPADU V ŠESTI ČESKÝCH A MORAVSKÝCH MĚSTECH.



01

Semináře jsou určeny pro nejširší technickou veřejnost, především pro projektanty, kteří se zajímají o problematiku šikmých i plochých střech, fasád, izolací suterénů i jiných stavebních konstrukcí, nových i starých. Do programu seminářů budou tradičně zahrnuty analýzy zdokumentovaných vad konstrukcí. Přednášející se mimo jiné dotknou palčivého tématu trvanlivosti doplňkových hydroizolačních vrstev střech se skládanou krytinou.

Na přípravě přednášek se podílejí spolu s doc. Ing. Zdeňkem Kutnarem, CSc. také technici společnosti DEKTRADE a odborníci ze společnosti DEKPROJEKT. V průběhu seminářů budou účastníkům poskytnuty informace o nových výrobcích a systémech v sortimentu společnosti DEKTRADE. Při příležitosti seminářů vyjde zvláštní číslo časopisu DEKTIME.

Podzimní etapa seminářů se bude konat v následujících termínech:

TERMÍNY SEMINÁŘŮ

OSTRAVA	6. 11. 2012
OLOMOUČ	7. 11. 2012
BRNO	8. 11. 2012
PLZEŇ	13. 11. 2012
PRAHA	14. 11. 2012
HRADEC KRÁLOVÉ	15. 11. 2012

Podrobné pokyny pro přihlášení jsou v příložené pozvánce nebo na www.dektrade.cz.

UPOUTÁVKA

V roce 2010 se technici společnosti DEKTRADE setkali s vážným případem zatékání do šikmých střech bytových domů.

Bytové domy stojí na okraji jedné z obcí v blízkosti Prahy v rovinaté krajině. Domy mají tři podlaží, třetí je podkrovní. Střecha je sedlová, kombinovaná s menšími pulty. Krov je úsporně řešen z prkenných sbíjených vazníků. Na nich jsou zavěšeny podhledy podkrovních místností s tepelněizolační vrstvou z minerálních vláken. Na horní nosné prvky krovu byla napnuta difúzně propustná lehká fólie coby doplňková hydroizolační vrstva. Ta byla zafixována kontratěmi, na nichž jsou připevněny latě pro položení krytiny. Krytina je betonová. Při realizaci stavby byla nejprve položena doplňková hydroizolační vrstva s krytinou, později se prováděly podhledy s tepelněizolační vrstvou.

Poměrně brzy po dokončení si začali uživatelé podkrovních bytů stěžovat na zatékání. Při následných průzkumech střech byly mimo jiné odebrány vzorky použité lehké difúzní fólie a testovány na těsnost. Protékaly jako kapesník. Ještě je třeba zmínit parotěsnicí vrstvu, která byla realizována z lehké fólie spolu s podhledem. Při průzkumech se zjistilo, že na mnoha místech nebyla provedena správně.

Případ vyvolává vážné otázky:

- Setkali jsme se pouze s ojedinělým výpadkem kvality v jedné z výroben nebo se jedná o systémový problém většiny střech se skládanou krytinou, kde je pro doplňkovou hydroizolační vrstvu použita lehká fólie?
- Kde se vůbec vzalo takové množství vody pod skládanou krytinou z betonových tašek.

Technici Atelieru DEK prozkoumali šedesát střech a provedli velké množství zkoušek těsnosti odebraných vzorků podstřešních fólií. Nyní jsou připraveni prezentovat svoje poznatky a závěry. Jedna z přednášek zařazených do programu letošních odborných seminářů bude věnována této palčivé problematice.

01 | Celkový pohled na střechu jednoho z domů

02 | Konstrukce krovu s tepelněizolační vrstvou ležící na vodorovné části podhledu

03 | Stopy vody prosakující na spodní povrch difúzní fólie

04, 05 | Vzorek fólie těsně po odebrání ze střechy (odebíral se při mírném dešti) – vlevo horní strana, vpravo dolní strana

