

Stavební izolační pás stokrát jinde a jinak

O aktivitách agilní firmy Haasová + Menhart RTI z Klatov jsme psali v čísle 11/2002. Dnes volně navazujeme několika konkrétními příklady z mnoha možností použití stavebního izolačního pásu, jehož jsou výrobcem. Široký záběr dokládají texty a fotografie zaslané do firmy a právě některé z nich zveřejňujeme.

Stavební firma Prosecký použila stavební izolační pás při stavbě dvougeneračního rodinného domu ve Strančicích (Praha-východ). Jednak na tepelnou izolaci podkroví, jednak jako podkladovou reflexní tepelnou izolaci (viz foto 1). Pochvalovala si jednoduchost manipulace s pásem i využití spojovací pásy.

Vynikající tepelné vlastnosti pásu dokládají i další příklady. Vakuovaná transportní matrace s využitím hliníkové fólie (foto 2). Umožňuje transport zraněných v extrémních podmínkách bez rizika prochladnutí, libuje si společnost GEIPEL, výrobce sanitárního materiálu v Hazlově. Více méně známé, ale účinné je využití fólie i při výrobě stélkového materiálu - vloček do bot (SOMAT Otrokovice).

Výroba metanolu probíhá v rektifikační koloně ve Vodňanech. Zde byl izolační pás RTI použit v desetimilimetrové tloušťce (foto 3).

Uložení nového bazénu v novostavbě předcházelo položení tepelné izolace 2 x A1 oboustranného pásu na betonovou desku (foto 4a + b). Nahradil tak tvrzený polystyren různých tlouštěk pod dno a na boky bazénu.

Foto 5 a + b zachycují ideální aplikaci 8 mm pásu RTI pod teplovodním podlahovým vytápěním s malou konstrukční výškou, za teplenění stropu v přízemí a podkrovního prostoru, firmou Synáček z Karlových Varů v rodinném domě obce Andělská Hora.



V městě Sušici jeden dům typu Okal byl v roce 1984 kompletně rekonstruován tamní firmou EGF. Do všech ochlazovaných konstrukcí použila jako parozábranu a tepelnou izolaci zmíněnou fólii. Osvědčila se stoprocentně (foto 6a + b).

Další reference již jen slovem. Plně plní svůj účel víceúčelová reflexní izolační fólie při izolaci rozvodů topení v délce 900 metrů v Průmyslovém areálu Praha-Vysočany. Tepelnou izolaci RTI tloušťky 8 mm použil Průmstav Brno v podlahové pojezdové konstrukci servisu Auto Pokorný. Tytéž pásy instaluje firma TSH plast Malšice na vnější tepelnou izolaci bazénů. Reflexní tepelnou izolaci 2x A1 8 mm použila firma Skanska na rekonstrukci Lannova paláce v Praze.

(svo)

