

Snižte náklady na vytápění i klimatizaci

Stavební fólie SUNFLEX® – účinná ochrana před únikem tepla a přehříváním interiérů.

Náklady na bydlení – to je pojem, který se dnes ve stavebnictví skloňuje ve všech pádech. Každý, kdo staví nebo provádí rekonstrukci, řeší prioritně stavební rozpočet. Neméně důležité jsou však i náklady na samotný provoz nové nebo zrekonstruované budovy. Jednou z možností, jak snížit provozní náklady na bydlení, jsou termoreflexní fólie SUNFLEX®. Jde o způsob úspory nákladů, který je nejen velmi jednoduchý, ale i velmi účinný, levný a představuje trvalé řešení.

Žádná moderní stavba se dnes neobejde bez stavebních fólií. Tyto fólie mají rozličné určení – některé zabraňují průniku vody nebo vodních par, jiné zas vodní páry propouštějí, některé zabraňují průniku radonu nebo vlhkosti ze základů stavby atd. Důležité je, že všechny typy stavebních fólií SUNFLEX® dokážou společně totéž co běžné stavební fólie, ale mají jednu velmi podstatnou vlastnost navíc – díky lesklému povrchu umí odrazit až 95 % tepla přesně tam, kam potřebujeme. Tato unikátní vlastnost se nazývá **termoreflexe** (termo =



SUNFLEX®

teplo, reflexe = odraz) a díky tomuto efektu můžete s minimálními pořizovacími náklady ušetřit každou topnou sezónu až 20 % nákladů za vytápění. A nejen to! Fólie SUNFLEX® také zabraňují přehřívání interiéru v letních měsících. Podstřešní nebo fasádní termoreflexní fólie odrážejí sluneční teplo a dokážou tak snížit teplotu v interiéru až o 6 °C.

Na www.sunflex.cz najdete nejen podrobný popis jednotlivých fólií a jejich použití, ale i kontakty na odborné poradenství a komentované montážní video.

Jak na vlhké zdivo?

Po letošní dlouhé zimě se konečně opět vracíme na chaty a chalupy, kde nejednoho z nás čeká nepříjemné překvapení – vlhkost.

Zdivo nasává jako houba, není-li chráněno horizontální a vertikální izolací proti zemní vlhkosti. Zejména u starších a nevytápěných staveb,

Jednou z možností úspěšného řešení sanace vlhkého zdiva je nedestruktivní, bezkontaktní systém odvlhčování zdiva Hydropol®. Tento systém patří k nejbezpečnějším metodám boje se vzlinavou vlhkostí. Množství příznivých referencí dokazuje, jak účinný je tento sanační postup. Vlastní odvlhčení objektů při využití tohoto postupu nevyžaduje žádné stavební práce. Čím dříve je zahájeno odvlhčování zdiva, tím dříve se zbavíte i doprovodných nepříjemných jevů, které souvisejí s vlhkostí stěn – zatuchliny, plísní, výkvětů solí. Montáž systému Hydropol je jednoduchá a použitelná pro téměř každý druh a dimenzi zdiva. Před vestavě-

ním zařízení do předem prozkoumaného objektu se mimo jiné provede měření počáteční vlhkosti zdiva karbidovou metodou. Přístroje Hydropol, napájené elektrickým proudem 220 V 50 Hz, se do sanovaného objektu osazují po základním průzkumu stavby. Pro běžné obytné domy, chaty, či chalupy zpravidla vystačí jeden přístroj. Systém Hydropol je vhodný všude tam, kde je zdrojem zvlhčení vzlinavá zemní vlhkost, tedy u staveb bez funkčních izolací proti zemní vlhkosti. Základní průzkum stavby a technickou přípravu sanace nabízí firma HYDROPOL ČR bezplatně.

www.hydropol-cz.com

Hydropol® Systém odvlhčování zdiva



25 let zkušenosti s odvlhčováním

Vstupní posouzení objektu a měření vlhkosti zdarma

Možnost zkušebního provozu

kde navíc většinou chybí hydroizolace, je zdivo vydáno napospas postupnému rozpadu, počínajíc vlhkostními kresbami na povrchu omítek, solnými výkvěty a nakonec i tvorbou plísní. Vlhké objekty tedy nevykazují pouze kosmetické chyby, ale představují ohrožení budovy z důvodu částečné ztráty pevnosti vlhkého zdiva, snižují pohodu prostředí a zdravotní nezávadnost objektu pro její obyvatele a nakonec i zvyšují energetickou zátěž vlhkých budov.