

sféra

 **DIOCHI**

ČASOPIS O ZDRAVÍ A ALTERNATIVNÍ MEDICÍNĚ

16 STRAN
NAVÍC

Existuje posmrtný život?

Lze prokázat existenci posmrtného života? Jaké jsou zkušenosti lidí, kteří přežili „svou smrt“? Dokážeme kontaktovat mrtvé, nebo jde jen o produkt naší představivosti? Co o možnosti života po smrti soudí dnešní věda?

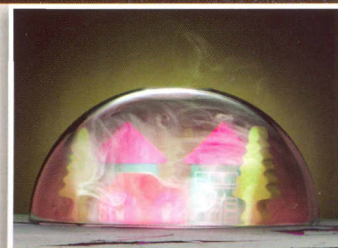


LAPACHO, ČAJ INKŮ

Z kůry stromů lapacho se připravuje oblíbený a chutný čaj.

ČEHO SE MÁME BÁT VÍC?

Hledejme pravdu o skleníkovém efektu a globálním oteplování.



Když si nechcete zimu pustit domů

Nastal čas, kdy se nás zima zeptá: „Co jsi dělal v létě?“ Ruku na srdce, málokdo z nás jí může odpovědět: „Připravoval jsem se na tebe.“ Přitom v této době nás opět začnou trápit účty za topení. Začneme patrně přemýšlet, jakým způsobem tyto výdaje snížit.

V panelových domech nebo bytech, které máme v nájmu apod., jsou možnosti velmi omezené. Ano, je to tak – máme zkrátka svázané ruce. Pokud se např. nezateplí celý dům, naše snaha jako jediné složky v rámci celé „bytovky“ patrně bude pramálo úspěšná. V rodinných domech, kde jsme svými pány, je možností více.

S TEPEM V ZÁDECH

Zprávy z informačních médií nás neustále bombardují sděleními, že cena energií pro domácnosti příští rok (a to nemálo) vzroste. Co můžeme dělat? Jednou z variant je termoizolační nátěrová hmota, která dokáže snížit náklady na vytápění a klimatizaci.

Čas od času se dostaneme do situace, kdy je nutné námi obývané prostory vymalovat (nebo to po nás již neodkladně vyžaduje manželka). V takovém případě nezbyvá než se vydat na nákup náčiní a samozřejmě také barvy. A právě v ten okamžik máte možnost zabít dvě mouchy jednou ranou. Zkuste použít certifikovaný termoizolační elastomertický interiérový nátěr, jehož základem jsou vakuované duté borosilikátové kuličky, které po aplikaci vytváří souvislou difuzní a tepelně odrazivou vrstvu, tzv. tepelný štít (podobná technologie je používána například v raketo-plánech). Složitě? Tak to zjednodušíme: Tato vrstva má schopnost odrazet tepelnou energii a snížit tak náklady na vytápění a klimati-

zaci až o 20 %. V zimě navýší teplotu v místnosti průměrně o tři stupně Celsia. Barva je paropropustná, umožňuje tedy odpařování nežádoucí vlhkosti.

Podobná technologie existuje i u vnějších nátěrových hmot. Ty jsou aplikovatelné na vápenocementové omítky, sádkokartony, beton, cihly, dřevo i na ocelové konstrukce. Základní barva je bílá, nicméně přidáním speciálních pigmentů lze tónovat termonátěry ve více než 1000 odstínech pro interiérové použití a ve 100 odstínech pro fasádní nátěry a omítky, takže si určitě vybere i ta nejnáročnější manželka. Tyto barvy jsou navíc omyvatelné, tudíž nás nerozčílí ani naše ratolest s prstíky od čokolády otisknutými na nové malbě. Obsahují protiplísňové a fungicidní látky, práce je přitom bezproblémová, neboť barva neobsahuje toxické látky.

TIP NA VÝLET:

Všechny tyto technologie, o kterých jsme vás informovali v našem časopise nejen v tomto vydání, ale i dvou předchozích, můžete zhlédnout spolu s prohlídkou vodního hamru ze 16. století v restauraci-penzionu Hamrovka v Dobřívě na Rokycansku, v krásném prostředí Brd.

Vladimír Novák
ttip@email.cz

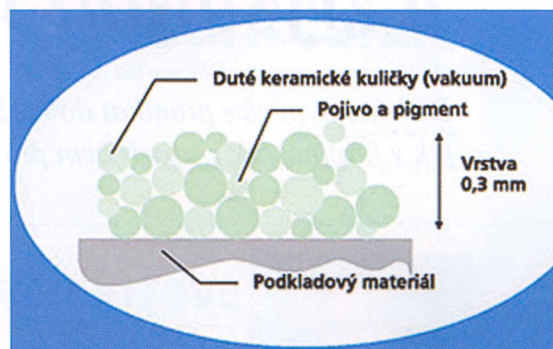
Základem termoizolačního nátěru jsou vakuované duté borosilikátové kuličky.

LEVNÉ A SNADNÉ ŘEŠENÍ

Náklady na vytápění tvoří čím dál tím víc podstatnou část výdajů každé rodiny, stejně tak jako obchodní firmy. Jednou z cest, jak tyto náklady snížit, je eliminování úniku tepla obvodovou zdí, okny, stropy a střešními konstrukcemi.

Zateplit dům či byt dnes není žádný problém, ale zateplit ho tak, aby objekt dýchal a neměl problémy s vodními kondenzáty a plísněmi, už tak jednoduché není. Řešením pak jsou certifikované termoizolační omítky a nátěry. Nátěr je difuzně otevřený a umožňuje odpařování nežádoucí vlhkosti, která je obsažena v konstrukci. Současně však zabraňuje atmosférické vodě v pronikání do podkladu.

Termoizolační nátěr dobře kryje, je antikondenzační (zabraňuje orosení stěn). Dále je odolný vůči povětrnostním vlivům a zvyšuje také povrchovou teplotu vnitřních stěn. V zimních měsících jeho použití v interiéru zabraňuje úniku tepla ven, díky čemuž dochází k pomalejšímu ochlazení zdiva. Povrchová teplota stěn se zvyšuje a díky rovnoměrnějšímu rozložení teplot v místnosti dochází ke zlepšení tepelné pohody. V letních měsících naopak zabraňuje přehřívání natřeného povrchu. Difúzní vlastnosti dále umožňují odpařování nežádoucí vlhkosti a zabraňují navlhání zdiva a vzniku plísní. Dochází tak k výraznému snížení tepelných ztrát budov.



INZERCE



- Topení, které vás pohladí
- Topení, na kterém ušetříte
- Termoizolační barvy, které Vás ohřejí
- Hygienické barvy, které Vás ochrání před plísněmi a bakteriemi.

To vše pro Vás nabízí firma TTIp

E-mail: ttip@email.cz, mob.: 604 207 231, 777 677 767
www.thermo-paint.com