



Stavba pred začatím prác.



Podkladový rošt.

Použitie celulózovej tepelnej izolácie **CLIMATIZER PLUS** v odvetranej fasáde

Čoraz väčšej obľube sa začínajú tešiť samonosné odvetrané fasádne systémy suchou cestou. Aj keď znie názov zložito, základná funkcia týchto systémov je jednoduchá: komínovým efektom odvetrávajú plášť domu resp. tepelný izolant, a tým ho vysušujú. Odchádza tak časť vlhkosti, ktorú produkujeme životom vo vnútri domu, ako aj vlhkosť vzlianjúca a iné druhy vlhkosti, dané situáciou domu. Ak sa zbavíme vlhkosti, zbavujeme sa aj rôznych druhov viditeľných i neviditeľných plesní. Tepelná izolácia je v optimálnych podmienkach funkčnosť.



Tepelná
izolácia
**CLIMATIZER
PLUS.**

Spoločnosť Novabrik Czech, s. r. o., prišla na trh s fasádnym systémom pod názvom Novabrik Regular a Novabrik Therm. Ide o stavebnicový systém, ktorý je vhodný na použitie pre všetky typy stavebných konštrukcií. V spolupráci s našou spoločnosťou VUNO HREUS, s. r. o., bola vytvorená spojitosť esteticky a dizajnovy za-



Kontrarošt.



Aplikácia nástrekom tepelnou
izoláciou **CLIMATIZER PLUS.**

Certifikované aplikačné firmy vo vašich regiónoch:

**Košice, Lučenec, Lukačovce, Malacky, Nové Zámky, Oravská Lesná, Piešťany,
Poprad, Prešov, Rožňava, Spišská Nová Ves, Šamorín, Trebišov, Zvolen, Žilina**



Zarovnanie tepelnej izolácie CLIMATIZER PLUS.

CLIMATIZER PLUS
po nástreku a úprave.Detail po nástreku tepelnej izolácie na rohu stavby –
okopírovanie izolovaného prostredia.Montáž vetrotiesniacej a difúzne otvorenej tkaniny pro
clima SOLITEX WA.

ujímavého riešenia fasády s výbornou funkčnosťou a difúzne otvorenou konštrukciou. Tepelná izolácia CLIMATIZER PLUS je nastriekaná do vopred pripraveného roštu, čo zabezpečí bezkotovú aplikáciu a vyplnenie izoláciou konštrukčných prvkov a prípadných nerovností v každom detaile.

Možno povedať, že CLIMATIZER PLUS vďaka vlastnostiam je jeden z najvhodnejších materiálov na takéto použitie – dá sa aplikovať v každom detaile, má veľmi dobré vlastnosti z hľadiska vlhkovstupu režimu, ochrany konštrukcie, z dôvodu prehrievania v letných mesiacoch a v neposlednom rade treba vyzdvihnúť jeho ekologické vlastnosti.

Izolácia je prekrytá vetrotiesniacou a difúzne otvorenou tkaninou, ktorá zvýši komfort aplikovanej izolácie a zamedzí hlbokému prevetrávaniu a negovaniu izolačných vlastností. Pre túto aplikáciu bola vybraná tkanina SOLITEX WA od popredného výrobcu značky pro clima. V konštrukcii pokračuje rošt, ktorým je predsadená obkladová časť systému Novabrick a zároveň vytvára vetranú medzeru.

V apríli 2008 bola vykonaná zatiaľ jediná montáž fasádneho systému Novabrick na Slovensku a v Česku s použitím tepelnej izolácie CLIMATIZER PLUS.

Montáž podporného roštu – odvetrávacia časť
pre obklad.

Montáž obkladu.



Stavba po ukončení.

"Tepelná izolácia aj pre váš domček"



VUNO HREUS, s.r.o. Kvačalova 1207/47, 010 04 Žilina, tel.: 041/5640 519, vuno@vuno.sk, www.vuno.sk