

Pórobeton z Hrušovan

Hrušovany u Brna jsou již více než 30 let neodmyslitelně spojeny s výrobou moderních stavebních materiálů. Na okraji obce leží závod na výrobu pórobetonových tvárnic, který je jedním ze tří domácích provozů nejznámější evropské značky stavebních materiálů YTONG. Je zde také sídlo společnosti Xella CZ, která řídí výrobu a prodej materiálů v České republice a na Slovensku.



Ročně produkují výrobní linky v Hrušovaně zdicí materiál pro výstavbu více než 3 000 rodinných domů. Do poklidného chodu obce ale svým provozem nijak výrazně nezasahují. Ekologická výroba pórobetonu je totiž čistá a velmi šetrná vůči životnímu prostředí. Závod nemituje téměř žádné emise ani exhalace. I proto pórobeton patří k neekologičtějším stavebním materiálům současnosti. Přispěly k tomu také masivní investice do výrobních technologií v posledních 15 letech. Díky nim patří hrušovanský závod mezi desítku nejlépe hodnocených výrobních závodů Ytong v celé Evropě. Závod nabízí zaměstnání přibližně sedmi desítkám kvalifikovaných pracovníků, kteří se rekrutují převážně z okolí Hrušovan.

Mateřská společnost Xella International patří k lídrům na evropském i světovém trhu se stavebninami. Se zhruba 7 400 pracovníky na celém světě dosahuje ročního obrátu přesahujícího 1,2 miliardy eur. K nejznámějším produktům koncernu patří bílý pórobeton značky YTONG, vápenopískové tvárnice značky SILKA, sádrovláknité desky FERMACELL, pórobetonový systém HEBEL pro průmyslové stavby nebo protipožární desky AESTUVER a minerální izolační desky MULTIPOR.

YTONG se pro své jedinečné tepelněizolační parametry používá především pro výstavbu bytových a rodinných domů. Je zárukou celoroční tepelné a vlhkostní pohody. Vysoká přesnost, nízká hmotnost, rychlost a jednoduchá technologie zdění jej předurčují také pro rekonstrukce. Bílý pórobeton YTONG se vyrábí výhradně z kvalitních přírodních surovin, jako je křemičitý písek, vápno, cement a voda. Proto je ideální pro stavby určené k dlouhodobému pobytu lidí, včetně prostor se zvýšenými hygienickými požadavky.

Nejde jen o peníze

Vedoucím závodu v Hrušova-



Přesné a rychlé zdění z pórobetonu YTONG



Vila na Barbořině; foto archiv Xella CZ

nech je Ing. Jaroslav Fiala, který zde pracuje téměř od zahájení výroby. Postupně prošel řadou rozmanitých pozic a je nejen schopným manažerem, ale také uznávaným technickým odborníkem. Zeptali jsme se ho na to, co stojí za úspěchem pórobetonu a jaká jej čeká budoucnost.

Jak se za těch 30 let změnila pórobetonová tvárnice a jejich vlastnosti?

Výrobky, které se vyráběly v Hrušovaně před 30 lety, by stěží konkurovaly současné produkci a zajistily pórobetonu narůstající segment trhu. Přesnost výroby i parametry pórobetonu od té doby udělaly

obrovský skok kupředu. Tvarové a rozměrové odchylky jednotlivých tvárnic jsou dnes prakticky nulové, což umožňuje nebyvalou produktivitu a přesnost zdění. Daří se nám ještě dál vylepšovat únosnost a tepelněizolační vlastnosti materiálu. Možnosti materiálu jsme ale zdaleka ještě nevyčerpali.

Jak se mohou vlastnosti pórobetonu dále posouvat?

V blízké budoucnosti bude určitě možné vyrábět pórobeton s ještě nižší hmotností a vyšší tepelnou izolací při zachování dostatečné únosnosti. Běžné zdicí materiály se již dnes jen obtížně obejdou bez dodatečného zateplení fasád a své možnosti již prakticky vyčerpaly. Ytong ale bez zateplení splní současné požadavky s dostatečnou rezervou a dokáže jít ještě dál.

Takže vysoký zájem o pórobeton způsobují hlavně rostoucí ceny energií?

Z velké části ano, nejde ale pouze o úspory energie. Ytong vytváří

v průběhu celého roku optimální vnitřní prostředí domu. Jde o tepelný komfort, zdravotní nezávadnost nebo vlhkost vnitřního vzduchu. V domech z pórobetonu se lidé cítí dobře a jsou zdraví. A to je, myslím, dokonce důležitější než finanční úspory na vytápění.

Děkujeme za rozhovor.

Rekordní rok 2007

Prodej více než milionu krychlových metrů pórobetonových tvárnic zvýšila společnost Xella CZ meziročně objem své výroby o 22,7 % a zároveň posílila své postavení na domácím trhu stavebních materiálů.

Domácí stavebnictví navázalo v roce 2007 na již několik let trvající intenzivní rozvoj, když meziroční růst odvětví dosáhl přibližně 7 %. Výroba pórobetonu YTONG v loňském roce dosáhla dokonce třikrát vyššího tempa růstu. Bílý pórobeton se tedy ve stavebnictví stále více používá i na úkor jiných tradičních materiálů a v současnosti dosahuje již třetinového podílu na trhu zdicích materiálů. Hlavním důvodem jsou vynikající tepelněizolační vlastnosti tvárnic YTONG.

„Stavebníci preferují moderní materiály s vyšší přidanou hodnotou. Jsou ochotni a schopni zaplatit kvalitní zboží s nadstandardními tepelnětechnickými vlastnostmi. Volí výrobky z přírodních surovin a materiály, které jim zajistí maximální komfort a přinesou dlouhodobé úspory energií,“ říká Igor Forberger, vedoucí marketingu Xella CZ.

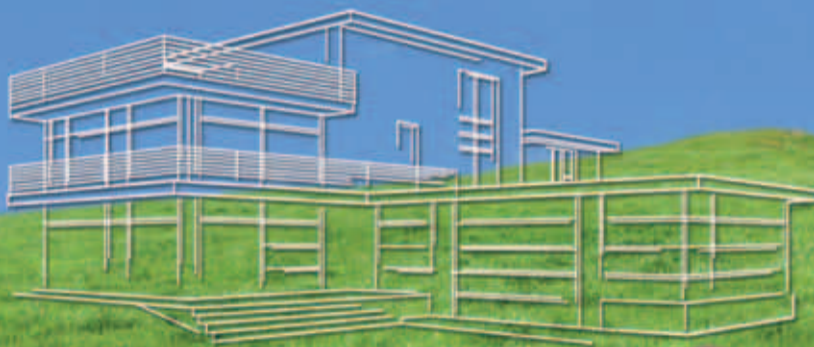
To potvrzuje i úspěch loňské novinky s názvem Ytong Lambda. Jde o novou třídu pórobetonových tvárnic s ještě lepšími izolačními vlastnostmi. Přestože je cena novinky vyšší než u stávajícího sortimentu, prodala Xella od dubna do konce roku 2007 materiál Ytong Lambda přibližně pro 1 000 rodinných domů. Výrobu pórobetonu pro český trh zajišťuje Xella ve svých závodech v Hrušovaně, Chlumčanech a v Horních Počaplech. Výroba ve všech závodech probíhala loni v plné kapacitě ve čtyřsměnném nepřetržitém provozu. Přesto musela společnost pokrýt přibližně 6 % poptávky dovozem tvárnic ze závodů v sousedních evropských zemích. Prodaných 1 080 000 m³ zdíva v roce 2007 představuje materiál pro výstavbu přibližně 12 000 rodinných domů.



Bytový dům Mondrian; foto archiv Xella CZ

YTONG

Máme plán...



... dlouhodobé úspory energie

YTONG Lambda

Obvodová tvárnice pro moderní stavby bez zateplení

- nabízí bezpečné, jednoduché a ekonomické řešení domů
- zpřístupňuje nízkoenergetické stavby široké veřejnosti
- již neomítnuté zdívo tl. 375 mm zaručuje tepelný odpor $R = 4,26 \text{ m}^2 \text{ K} / \text{W}$