



nových panelov, ktorý bol patentovaný a neskôr úspešne uvedený na trh vo viacerých krajinách sveta.

Mnohé systémy IBF sú konštruované ako hotové tvárnice. Systém Quad Lock je systémom najnovšej generácie IBF a je konštruovaný ako stavebnica. Systém pozostáva zo 4 základných komponentov a to sú: panely, spony, rohová výstuž a plechový zakladací a zakončovací U profil. To prináša celý rad výhod. Neprepravujete a neskladujete „vzduch“, takže systém zaberie pri preprave a pri skladovaní menej miesta. Nie je potrebné práce triediť škatule a vyhľadávať pri stavbe jednotlivé konštrukčné prvky podľa pokladacieho plánu. Zo 4 základných komponentov stavebník vyskladá akýkoľvek tvar, či už roh, „T“ kus, okenný alebo dverný otvor

stýrenom s vynikajúcimi tepelnými parametrami. Betónové jadro vytvára predpoklady pre pevnú stavbu, mimoriadne odolnú proti akýmkoľvek výčinom počasia, včítane víchrov a zemetrasení. Stavba je navyše mimoriadne odolná voči ohňu. Betón je jeden z najstarších materiálov. Aj moderné obytné komplexy a administratívne budovy sa stavajú prevažne z betónu.



QUADLOCK

stavebný systém za vynikajúce ceny

Na slovenský, český a maďarský trh prichádza prostredníctvom našej firmy osvedčený kanadský stavebný systém QUADLOCK za vynikajúce ceny...

Systémy izolovaných betónových foriem (IBF) na báze strateného debnenia nie sú vo svete stavebníctva žiadnou novinkou. Už v 70-tych rokoch minulého storočia výskumné ústavy v bývalom Československu vyvíjali stavebné systémy na báze strateného debnenia z polystyrénu. V súčasnosti však

IBF opäť nastupujú na trh. Dôvodom sú vysoké ceny energií, zvyšujúce sa ceny klasických stavebných materiálov ako aj zvyšujúce sa ceny prác.

V roku 1994 v náhodnom prostredí Britskej Kolumbie v Kanade vznikol stavebný systém Quad Lock, systém na báze strateného debnenia z polystyrénu.



Najväčšou výhodou stavania z Quad Locku je predovšetkým rýchlosť výstavby. Hrubá stavba jedného podlažia bežného rodinného domu sa dá postaviť za 1 týždeň. Stavanie je ľahké, pretože celá fyzicky náročná práca je nahradená betónovaním za použitia betónpumpy a domiešavača. Zo stavby je minimálny odpad, lebo sa pri stavbe dajú použiť aj „odrezky“ a odpad je navyše recyklovateľný.

Jednoduché sú aj ukončovacie práce, nakoľko do polystyrénu sa drážky pre „siete“ ľahko vyrežú. Sadrokartón je možné montovať priamo na Quad Lock.

Pre užívateľa stavby je najdôležitejšia vysoká úspora energií na vykurovanie – systém umožňuje postaviť nízkoenergetický resp. pasívny dom. Keďže múry sú tenšie ako pri klasických materiáloch, bonusom je 5 - 8 % vnútorného priestoru navyše.

Súčasťou produktov z Quad Lock je aj stropný systém, zatepľovací systém a unikátny systém Fast – R na výrobu izolovaných panelov „na mieru“.

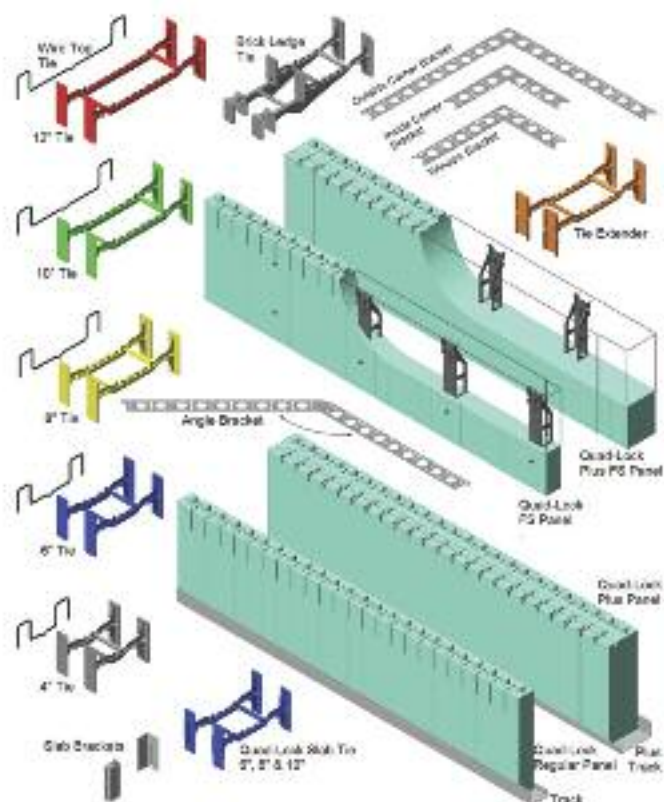
Quad Lock ponúka svojim zákazníkom technickú podporu, pomoc pri plánovaní, nápočet potreby materiálu a cien, stavebnú skupinu, zaškolenie iných stavebných skupín, dozor pri stavbe ale i odkúpenie prebytočného materiálu.

Viac informácií o systéme Quad Lock nájdete na stránke www.quadlock.sk, www.quadlock.com a na telefónnych číslach 037/658 27 61 alebo 0915 714 914.

či oblúk a taktiež akúkoľvek hrúbku múru. To sú fakty, ktoré výrazne znižujú cenu systému aj prác.

Panely systému Quad-Lock sú vyrobené s vysokozaťažiteľného, ohňuvzdorného extrudovaného polystyrénu, ktorý neobsahuje formaldehyd, freóny a ani žiadne iné nebezpečné zložky. Polystyrénu sa netreba obávať, veď polystyrén sa už roky používa v chladničkách, mraziacich boxoch, vyrábajú sa z neho obaly na lieky, potraviny, prevážajú sa v ňom chladené ryby, mäso, ale aj lieky. „Prchanie polystyrénu“ je viac-menej fáma. Polystyrén je stabilizovaný a k deštrukcii dochádza obvykle až po kontakte s chemiou.

Jadrom stavby je teda železobetónová konštrukcia, obojstranne izolovaná poly-



V spolupráci s firmou Inveon, s. r. o., Nitra