



# mis püsivad

Täisbetoneeritud vahetalad on tugevad, tulekindlad ega vaja ehitusel lisatöid, kuna tala betoneeritakse koos vahelaega. Samal ajal **Deltabeam** talade paigaldamisega saab ehitusel teostada töid ka allkorrusel, sest talad vajavad minimaalselt tugesid. Kuna õonestalad on teistest oluliselt kergemad, on suur võit ka transportikuludelt, tuues korraga kohale rohkem meetreid tala ning samuti pole tänu talade kergusele objektile vaja enam nii massiivset kraanat.

Väikesema hoone kubatuuri puhul aga võidab omanik Raami sõnul nii kütte- ja ventilatsioon kui ka faasadiatematerjalide kuludelt või lubab kõrgema hoone puhul madal konstruktsioon vähendab hoone kõrgust. "Oleme läbi viinud arvutused, kus tavalise maaaluse parkimiskorrusega viiekorruselise hoone ehitamisel andis **Deltabeam** talade kasutamine kogu maja kõrguses 2,44 meetrit säästu ehk tavalise 27,87 meetri asemel oli õonestalaga ehitatud maja kõrguseks 25,43 meetrit." **Deltabeam** talaga saab kasutada koorikplaati, õõnespaneeli, kergbetoonist valmistatud laeelemente ja kohapeal valatud vahelae lahendusi. Vajadusel on võimalik kasutada konkreetsele koha-



le sobivat eriprofiili ning vahetalasid võib kasutada ääretaladena koos rakiseplaadiga - sellisel juhul kaetakse vaba külg tulepüsivuse saavutamiseks betooniga.

**Deltabeam**i abil tehtud maksimumaalne sille on 24 meetrit. Peikko Finland Oy sõlmis hiljuti ehitusfirmaga SRV Deltabeam'i ja teiste Peikko toodete tarnepingu Lahti kaubanduskeskuse ehituse tarvis. 2011. aasta jõuludeks valmivasse kahekorruselisse ja 35 000 m<sup>2</sup> suurusesse Karisma keskusesse paigaldatakse kokku 2,2 kilomeetrit **Deltabeam**i talasid ja rohkem kui 700 tonni teisi Peikko tooteid. Peikko Finland Oy tegevjuhi Mikko Kuusilehto sõnul on Karisma projekt üks suuremaid ettevõtte ajaloos, kui nii palju terast kasutatakse. Leping sisaldab ka montaažiteenuseid. Teiseks suuremaks uueks projektiks on Lappeenranta järgmisel aastal valmivale 222-kohalisele SPA-hotellile 3,5 kilomeetri **Deltabeam** talade ja 350 tonni muude teraskonstruktsioonide tarnimine.

**Eesti tulevik – tuulegeneraatorid**  
Aina enam on Eestis nagu mujal maailmaski hakatud mõtlema taastuvenergiade ning hakatud püstitama tuuleenergiaparkide. Ka Peikko annab taastuvenergia arendamiseks oma panuse, pakudes ehitajatele tuulegeneraatorite ühendusdetailide ning kohapeal betoneeritavatele mastidele.

"Oleme välja töötanud oma lahenduse mastide ühendamiseks vundamendiga - Soomes ja Rootsis on need päris populaarsed ning Eestistki uuritakse nende kohta aina enam," räägib Raam. Peikko

toodab ja tarnib tuulegeneraatoritele standardiseeritud süsteeme alates postide poltühendustest ja vundamendirõngastest ja ühendusplaatidest kuni terasest torni juhtimistarvikuteni. Tuuliku juures on ettevõtte väljatöötanud võtmelemendiks poldirigid, mis sobivad ideaalselt raudbetooni lahendustega. Lisaks on nende paigaldus lihtne, kiire ning väga turvaline.

Lisaks eelloetletule pakub Peikko ka universaalseid ECO tsiingitud ankrupolte. "Kui vanasti tsiingiti ankrupolt täies pikkuses ära ja see oli suur rahaline kulu, siis nüüdne lahendus tuleb soodsam. Nimelt on ECO ankrupoldid tsiingitud vaid poolenisti, kuna tsink reageerib betooniga, nõrgestades betooni naket. Täna oleme töötanud välja süsteemi, tsinkides vaid seda osa poldist, mis jääb ilmastiku meelevalda." ECO tsiingitud ankrupoldid ei avalda negatiivset mõju teistele materjalidele, on tugevad ja vastupidavad temperatuuride vaheldumisele ning ilmastikule. Lisaks hoitakse ankrupoltide – nagu kõigi teiste Peikko toodete puhul – kogu tarneahela jooksul CO<sub>2</sub> heitgaaside tekkimist võimalikult madalal tasemel. Keskkonnakaitse ja loodushoid oma tegevuses on üks Peikko põhisuundi läbi aastakümnete.

### Küsi julgelt rohkem

**informatsiooni:** Peikko Eesti OÜ  
Peterburi tee 56F  
telefonid: 607 4285 ja  
522 5554; faks 607 4283  
e-post: aare.raam@peikko.com

**ja tutvuge meie kodulehtedega:**  
[www.peikko.ee](http://www.peikko.ee)  
[www.peikko.com](http://www.peikko.com)