

Balkonske ograje malo drugače

Balkonska ograja je pomemben estetski fasadni element na zgradbah. Pomembno pa je tudi to, da je izvedena varno za uporabnike balkonov. V našem prostoru se v glavnem srečujemo z lesenimi ali kovinskimi ograjami, le redko srečamo steklene. Novost na našem trgu so visokotlačne laminatne (HPL) plošče z zadostno vremensko in barvno obstojnostjo za vgradnjo na prostem. V prejšnjih številkah časopisa Modro smo se pisali o vgradnji takih plošč na prezračevane fasade, tokrat pa opisujemo nekaj možnosti za vgradnjo le-teh na balkone.



Stanovanjski objekt v Novi vasi v Celju

Zakaj so visokotlačne laminatne plošče primerne za polnila balkonskih ograj?

- Imajo primerne lastnosti za varno vgradnjo;
- so vremensko odporne;
- ne potrebujejo nobenega vzdrževanja;
- na njih se ne poseda atmosferska umazanija;
- na njih se ne razrašča alge in mahovi;
- so barvno obstojne kljub vplivom UV žarkov;
- se enostavno obdelujejo in vgrajujejo;
- so dobavljive v več kot 50 barvnih odtenkih;
- vgrajujemo jih lahko na več načinov;
- nudijo mnogo možnosti za kreativno projektiranje.

Nizozemski proizvajalec Trespa je

dobavitelj takih plošč, tudi jih pod blagovnimi znamkama Trespa Meteor in Trespa Inspirations. Plošče so masivne in homogene; odporne so proti udarcem in sunkom, se ne lomijo in zato zagotavljajo vso potrebno varnost.

Proizvajalec Trespa je opravil oba preizkusa, ki sta po zahodnoevropskih standardih potrebna, da je plošča atestirana kot primerna za tovrstno uporabo. Prvi bazira na tako imenovanem »mehkem udarcu« in ga izvajajo z visečo vrečo, napolnjeno s peskom (kot je prikazano na sliki).

Drugi pa temelji na »trdem udarcu«, ki ga običajno izvajajo s kompaktno gмотo z visoko hitrostjo. Gradbeni element je primeren za balkonsko ograjo, če

po teh preizkusih:

- zadrži stabilnost gradbenega elementa;
- plošča ne zdrsne iz okovja in niso poškodovani pritrdilni elementi;
- ne odpadajo drobcji ali delci, ki bi lahko resno poškodovali ljudi;
- plošče ne moremo prebiti s predpisanim udarcem.

Podkonstrukcija balkonske ograje je praviloma kovinska, lahko je zvarjena, zakovičena ali pa so elementi med sabo privijačeni. V gradbeno konstrukcijo mora biti sidrana z nerjavečimi elementi, obstoja pa več variant: na balkonsko ploščo je lahko sidrana od zgoraj, s sprednje strani, s spodnje strani plošče ali - če je to mogoče - na stranske stene balkona.





Zakaj so visokotlačne laminatne plošče primerne za polnila balkonskih ograj?

- Imajo primerne lastnosti za varno vgradnjo;
- so vremensko odporne;
- ne potrebujejo nobenega vzdr evanja;
- na njih se ne poseda atmosferska umazanija;
- na njih se ne razraščajo alge in mahovi;
- so barvno obstojne kljub vplivom UV arkov;
- se enostavno obdelujejo in vgrajujejo;
- so dobavljive v več kot 50 barvnih odtenkih;
- vgrajujemo jih lahko na več načinov;
- nudijo mnogo možnosti za kreativno projektiranje.



Nizozemski proizvajalec Trespa je dobavitelj takih plošč, tr i jih pod blagovnim znamkama Trespa Meteon in Trespa Inspirations. Plošče so masivne in homogene; odporne so proti udarcem in sunkom, se ne lomijo in zato zagotavljajo vso potrebno varnost.

Proizvajalec Trespa je opravil oba preizkusa, ki sta po zahodnoevropskih standardih potrebna, da je plošča atestirana kot



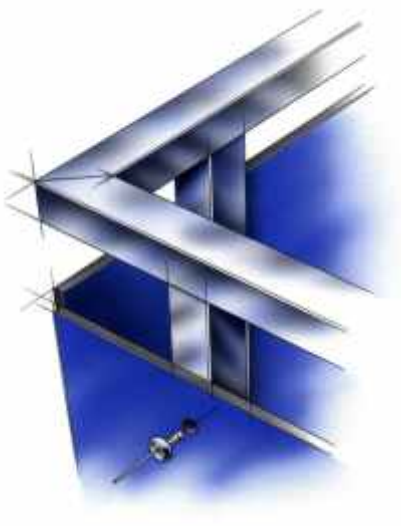
Balkonske pregradne stene

primerna za tovrstno uporabo. Prvi bazira na tako imenovanem »mehkem udarcu« in ga izvajajo z visečo vrečo, napolnjeno s peskom (kot je prikazano na sliki).

Drugi pa temelji na »trdem udarcu«, ki ga običajno izvajajo s kompaktno gmoto z visoko hitrostjo. Gradbeni element je primeren za balkonsko ograjo, če po teh preizkusih:

- zadr i stabilnost gradbenega elementa;
- plošča ne zdrsne iz okovja in

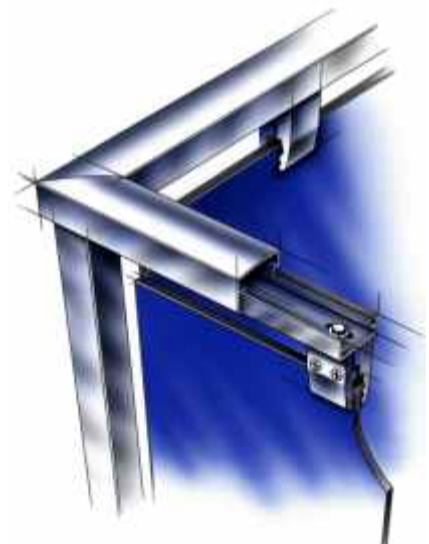
® TRESPA



Pritrjevanje s kovičenjem



Pritrjevanje z obrobnimi letvami



Pritrjevanje z vpenjali