

Energijsko varčna in trajnostna vgradnja zunanega stavbnega pohištva pri prenovah večstanovanjskih stavb

Sodobna pasivna in trajnostna prenova vključuje tudi sodobno energijsko varčno zunanje stavbno pohištvo z zelo nizkimi vrednostmi toplotne prehodnosti, ki funkcionalno in estetsko zaključuje zgradbo, pri tem pa je zlasti pomembna pravilna in natančna vgradnja tega z ustreznimi tesnilnimi in pritrdilnimi sistemi.

Podjetje Madizajn Zg. Pirniče d.o.o. je že 15 let vodilni ponudnik tovrstnih sistemov v Sloveniji, zato je že v začetku leta 2014 stopilo korak naprej pri dobavi najsodobnejših sistemov in v Slovenijo pripeljalo enega najstarejših proizvajalcev tesnilnih sistemov, ki ga je leta 2013 kupil priznani nemški podjetnik Michael Illbruck. Preimenoval ga je v Pinta abdichtung gmbh in priključil svojemu portfelju uspešnih podjetij. Zaradi izjemne strokovnosti in kakovosti je v zelo kratkem času, skokovito napredoval. V zadnjih štirih letih je kar trikrat povečal svoje proizvodnje zmogljivosti, za konec leta 2017 pa načrtuje največjo investicijo.

Proizvajalec **Pinta abdichtung** se je osredotočil predvsem na sisteme za celovito rešitev tesnjenja zunanega stavbnega pohištva s tako imenovanimi ekspanzijskimi tesnilnimi trakovi **pintaband 3Complete Plus** in **pintaband 3Complete Renova**, ki je zadnja inovacija podjetja. Ti z zelo enostavnim nameščanjem in hitrostjo vgradnje prinašajo tudi druge izvrstne prednosti. Poleg enostavne vgradnje trakovi omogočajo tudi 100% izkoristek in zapolnitev rege med okenskim podbojem ter konstrukcijo, se odlično prilagajajo podlagam in ob pravilni izbiri dimenzije in natančni vgradnji, zagotavljajo tesnjenje po osnovnem principu: »Znotraj bolj tesno kot zunaj«.

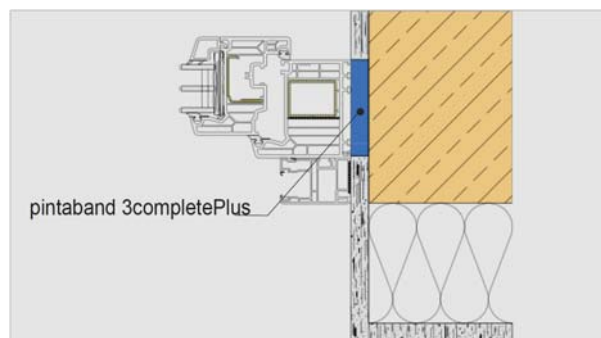
Trakovi torej nadomeščajo kar tri različne komponente in sicer na notranji strani tesnijo vstop vodne pare v rego v sredinskem funkcionalnem delu zagotavljajo odlične toplotne in zvočne karakteristike, na zunanji strani pa omogočajo parno difuzijo in preprečujejo vdor padavinskih voda do 600 Pa in več.



Pintaband 3CompletePlus Pintaband 3CompleteRenova



Detajl namestitve



Na voljo je sicer veliko različnih tesnilnih sistemov, vendar sta pri prenovah večstanovanskih stavb zgoraj omenjena sistema praktično idealna pri izvedbi energijsko varčnega in trajnostnega tesnjenja zunanega stavbnega pohištva zalasti, ker so odprtine po odstranitvi starega stavbnega pohištva dokaj specifične, neravne in pogosto okrušene. V kolikor gre za manjše okruške, se tesnilni trak **Pintaband Renova** s svojo neravno strukturo lepo prilagodi in v celoti zapolni neravnine. Če pa gre za večje neravnine je smiselno te predhodno izravnati in učvrstiti z armiranjem gradbenih lepil.

Poleg natančne priprave odprtin in vgradnje novega stavbnega pohištva je potrebno upoštevati tudi nadaljnje korake prenove, zlasti pri izvedbi fasade, kajti nepravilna izvedba pogosto pripelje celo do poslabšanja stanja oz do geometrijskih toplotnih mostov. Novo pohištvo je kot rečeno zaradi specifičnih odprtin običajno nekoliko manjše zasnovano, zato se robovi podbojev praktično poravnajo z odprtino oz špaleta, kar pa ob nepravilni nadgradnji pomeni popolno nezaščito in kot rečeno toplotni most. Napačno je namreč razumevanje, da so tesnilni sistemi že sami po sebi dovolj za preprečitev toplotnih mostov. To drži le v delu, da ti sistemi omogočajo parno difuzijo oz izsuševanje v funkcionalnem delu in oknu omogočajo ustrezno toplotno in zvočno zaščito. Za prečitev toplotnih mostov v tem delu pa je potrebno poskrbeti z ustreznim prekrivanjem podbojev in špalet z dovoljšnjo debelino toplotne izolacije. Večje kot je prekrivanje, manjša je možnost toplotnih mostov.

Svojim partnerjem nudimo:

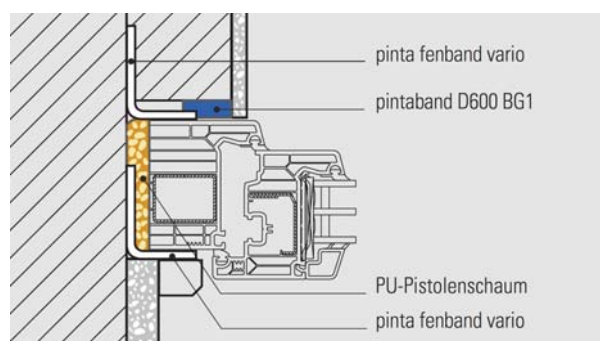
- Izobraževanja glede novosti in pravilne vgradnje,
- Svetovanje glede izbire in pravilne uporabe sistemov,
- Pripravo izvedbenih detajlov,
- Nadzor nad pravilno izvedbo



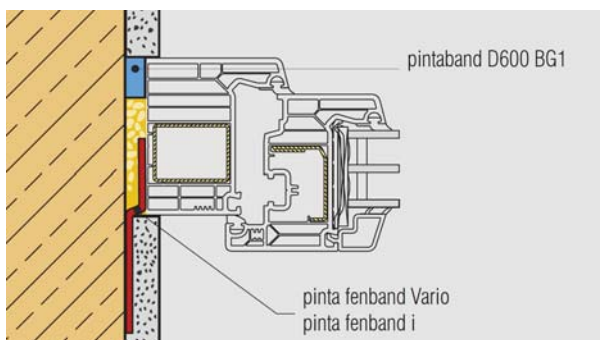
Pinta fenband Vario



Detajl namestitve



Pinta Standardni sistem



>> | Kontakt

■ Proizvajalec
pinta abdichtung gmbh
Kreuzbreite 4
31675 Bückeburg, Germany

■ Distributer - tehnična podpora
Madizajn Zg. Pirniče d.o.o.
Zg. Pirniče 12 b
1215 Medvode,

Tel.: +386 1 3621 342
e-mail: info@madizajn.si
www.madizajn.si