



PLASTIČNE HIDROIZOLACIJSKE MASE

**Tekoče hidroizolacijske mase in sistemi
za obnovo in hidro izolacijo ravnih streh**

**PLASTONIT PRIMER , PLASTONIT COMPOSITE, PLASTONIT GOLD,
PLASTONIT SILVER, PLASTONIT MASTIC, PLASTONIT BOND**



PREDNOSTI PLASTIČNIH HIDROIZOLACIJSKIH PREMAZOV PLASTONIT

1

ENOSTAVNA UPORABA

Sistemi PLASTONIT omogočajo postopna popravila hidroizolacijskega sloja strehe. V nekaterih primerih ni nujno investirati v kompletno rekonstrukcijo strehe, ampak se z SOS popravili lahko učinkovito rešujejo kritična področja strehe. S tem se podaljša življenska doba starih slojev, ki pa jim s kasnejšimi nanosi novih slojev povrnemo prvotno funkcijo.

2

EKONOMIČNOST

Za izvedbo PLASTONIT hidroizolacijskih sistemov ni nujno potrebno odstranjevati starih strešnih slojev. Postopno vzdrževanje hidro izolacijskega sloja ima preventivni efekt zaradi katerega ni potrebna generalna rekonstrukcija strešne površine. Obnovo lahko ob primerni usposobitvi izvajajo tudi končni uporabniki.

3

POSEBNE LASTNOSTI

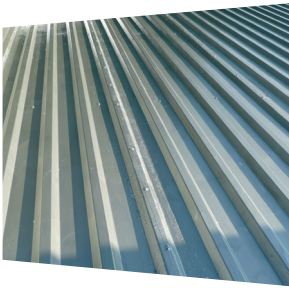
Termo reflektivna masa PLASTONIT preprečuje pregrevanje konstrukcije strešne površine, zmanjšuje temperaturo v notranjosti in pomaga varčevati pri stroških klimatizacije. Tehnologija tesnenja omogoča popolno tesnenje problematičnih mest, kot so detajli prehodov in prebojev na strešni površini.

4

IZVEDBA V EKSTREMNIH VREMENSKIH RAZMERAH

PLASTONIT sisteme je mogoče izvajati v zelo neugodnih vremenskih razmerah, kot so mraz, visoka vlažnost in visoke temperature.

PRIMERI UPORABE



KOVINSKA KRITINA



BITUMENSKO PREKRITJE



POPRAVILO PVC FOLIJ



REFLEKTIVNI PREMAZ

IZVEDBA Z MASAMI PLASTONIT - primer

slika



prej

končana izvedba

Za našega velikega kupca, grupo CTP, je bilo potrebno izvesti rekonstrukcijo strešne površine poslovne zgradbe, ki je bila poškodovana zaradi slabo izvedenih odvodov meteorne vode na prizidku poslovne zgradbe. Zaradi tega je v zgradbo prodirala voda in obstajala je verjetnost nastanka večje škode na konstrukciji zgradbe.

Za preprečitev nadaljnega prodiranja vode je bila izbrana tehnologija specialnega laminiranja PLASTONIT HYDROSHIELD. Najprej se je odstranil del prvotne izolacije, zatem se je izvedlo tesnenje strešnih vencev. Na zatesnjena mesta se je najprej nanese hidro izolacijski sloj v kombinaciji z laminacijo iz steklenih vlaken. Za zaključni sloj se je uporabil PLASTONIT SILVER, ki s svojim termo reflektivnim delovanjem preprečuje pregrevanje strešne površine.

VAROVANJE OKOLJA



Firma IZOL-PLASTIK s.r.o. si je kot pomemben cilj zadala skrb za varovanje okolja. Zato so vse sestavine, ki jih uporabljamo okolju prijazne. Ko so že nanešene pa mase, zaradi netopnosti v vodi ne onesnažujejo deževnice. Sestavni del procesa proizvodnje je stalna kontrola vhodnih surovin kot tudi končnega materiala. Naša proizvodnja je popolnoma brez odpadnih surovin in odpadkov, zato ne obremenjuje okolja z dodatnimi odpadnimi materiali. Uvedli smo sistem varovanja okolja po standardu ISO 14001.

Firma s svojo zavezanostjo odnosa do okolja skrbi za njegovo največjo možno zaščito. Skladno s tem smo se zavezali k skrbi o odpadnih vodah, odpadnih in nevarnih materialih, na način, ki preprečuje vpliv na življensko okolje. Skrbimo za učinkovito rabo energije in učinkovito porabo vhodnih surovin.

POSEBNE HIDROIZOLACIJSKE MASE

Proizvodno serijo PLASTONIT sestavljajo tekoče izolacijske mase, ki omogočajo celovito hidroizolacijo ravnih streh. Globoko prodirajoča temeljna masa pri obnovah je izdelek PRIMER. Na njo se običajno nanaša masa COMPOSITE ali posebne mase GOLD in SILVER. Za tesnenje kritičnih prehodov in poškodb se uporablja posebni kit MASTIC.

PLASTONIT PRIMER

Globoko prodirajoča masa se odlično oprijemlje domala vseh tipov podlag. V nujnih primerih takoj preprečuje zamakanje in je idealna za hitra lokalna popravila. Zaradi svoje visoke elastičnosti jo lahko uporabljamo pri temperaturah od -10°C do $+50^{\circ}\text{C}$. Združljiva je z nadaljnimi sloji.

PLASTONIT GOLD

Osnovni hidroizolacijski sloj s posebnimi samonivelirnimi lastnostmi. Masa je po nanosu odporna na kemijske in vremenske vplive, ne poka, ne oksidira in je trajno elastična. Življenska doba mase je več kot 20 let.

PLASTONIT MASTIC

Hidroizolacijska masa-kit za tesnenje in popravila se uporablja za vse tipe strešnih podlag kot tudi za kombinacije podlag, saj se nanje odlično oprijemlje in je trajno elastična. Odporna je na UV žarke, mraz in visoke temperature.

PLASTONIT COMPOSITE

Tekoča hidroizolacijska masa, ki je idealna za nanašanje na osnovni sloj. Je samonivelirna, izjemno elastična in ne bledi. Življenska doba je več kot 20 let. Običajno v barvi starega zlata. Zanesljivo štiti površino pred vremenskimi vplivi.

PLASTONIT SILVER

Termo reflektivna zaščitna hidroizolacijska tekoča masa, ki znatno podaljšuje življensko dobo strehe in zmanjšuje njeno pregrevanje. Ob uporabi reflektivnega sloja SILVER na pločevinasti strehi je možno zmanjšati temperaturo v notranjosti za od 3 do 5°C . Zaradi svoje oprijemljivosti, elastičnosti in prožnosti ostaja funkcionalna tudi v zelo slabih vremenskih razmerah. Zlahka se nanaša tudi pri zelo nizkih temperaturah.

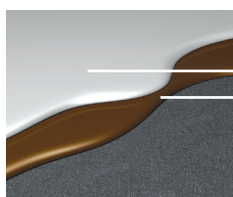
PLASTONIT BOND

Specialna hidro izolacijska lepilna masa namenjena za lepljenje gumiranih hidroizolacijskih trakov in PVC folij. Uporablja se jo lahko tudi na lepljenje plošč iz reciklirane gume.

SISTEMI STREŠNE HIDRO IZOLACIJE

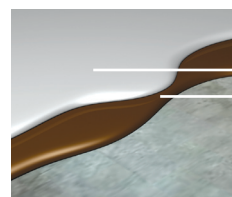
Sistemi PLASTONIT predstavljajo celovito rešitev za popravila in obnovo ravnih streh. S kombinacijo različnih izdelkov in v skladu s tehnološko preverjenimi sestavi lahko dosežemo maksimalni efekt za vsako konkretno situacijo. Izbrati je mogoče sisteme za popravilo, obnovo ali celovito rešitev zaščite ravnih streh pred vremenskimi vplivi.

PLASTONIT REFLEX SISTEM



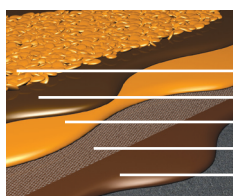
Kombinirani hidro izolacijski sistem za nove ali skoraj nove strehe.
Gornji sloj: **PLASTONIT SILVER**
Temeljni sloj: **PLASTONIT PRIMER**
Primeren za podlage: bitumenska strešna površina
Uporaba: za preprečevanje pregrevanja na novih ali skoraj novih strehah.

PLASTONIT REFLEX STEEL SISTEM



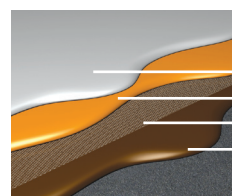
Premazni sistem za popravilo korozije in dolgotrajno zaščito pločevinaste strehe.
Gornji sloj: **PLASTONIT SILVER**
Temeljni sloj: **ELASTCOM HS**
Primeren za podlage: cink, aluminij, baker in jeklo
Uporaba: Primeren za zaščito vseh vrst pločevinastih streh.

PLASTONIT CLASSIC SISTEM



Sistem za zaščito streh s poškodovano ali uničeno hidroizolacijo.
Zaščitni sloj: **posip škričja**
Lepilni sloj: **PLASTONIT PRIMER**
Vmesni sloj: **PLASTONIT GOLD**
Nosilni material: **steklena vlakna**
Temeljni sloj: **PLASTONIT PRIMER**
Primerno za podlage: ravne strehe s poškodovano hidro izolacijo
Uporaba: Primerno za zelo poškodovane strešne površine z nastalimi razpokami in mehurji.

PLASTONIT HYDROSHIELD SISTEM



Laminirani hidro izolacijski sistem za popravilo poškodovanih bitumenskih prekritij.
Gornji sloj: **PLASTONIT SILVER**
Vmesni sloj: **PLASTONIT GOLD**
Nosilni material: **steklena vlakna**
Temeljni sloj: **PLASTONIT PRIMER**
Primeren za podlage: vse vrste strešnih membran
Uporaba: primeren za zelo poškodovane strešne površine z razpokami in nastajajočimi mehurji.

PLASTONIT SOS
SISTEM

Univerzalni hidro izolacijski sistem za popravilo streh v zelo slabem vodoprepustnem stanju- idealen za hitra popravila zamakarja. Sistem je primeren za površine z bitumensko podlago.

REFERENCE

Tekoče hidro izolacijske mase PLASTONIT smo aplicirali na več ko 2 mio m² strešnih površih. Za naše kupce izvajamo celotne rekonstrukcije ravnih streh ko se pojavijo problemi s prvotnimi hidro izolacijskimi sloji. Orientirani smo na popravilo streh, ki so izolirane ali prekrte z bitumenskimi trakovi, gumiranimi trakovi, PVC folijami in pločevino. Pomembni partnerji, ki so do sedaj uporabili naše specialne tehnologije za hidro izolacije ravnih streh so med drugimi tudi: CTP group, ORCO, Agrofert Holding, Beghelli-Elplast, Technoplast Chropyně, Přerovské strojírny, Gaute Corpo., České loděnice Děčín, pa tudi Kolbe Ukraina in Lorans Bolgarija.



STREHE IZ JEKLENE PLOČEVINE

Za obnovo korodiranih jeklenih pločevinaskih streh PLASTONIT ponuja napredni tehnološki sistem za zaščito kovinskih površin PLASTONIT REFLEX STEEL.

Temeljni sloj preprečuje nastanek nove korozije in zaustavlja njeno širjenje na nivoju molekularne mreže (nano). Učinek sistema se poveča z uporabo vrhunskega zaključnega sloja PLASTONIT SILVER.



BITUMENSKE STREHE

Tehnologija PLASTONIT nudi unikatno rešitev za obnovo poškodovanih bitumenskih streh, ki je sestavljena iz nanosa neprekinjenega laminiranega hidroizolacijskega sloja. HYDROSHIELD ustvari nov trajni hidroizolacijski sloj brez spojev. Zahvaljujoč posebnemu reflektivnemu sloju ta sloj tudi zaščiti streho pred pregrevanjem in tako zagotavlja njeno dolgo življensko dobo.



TESNENJE STREŠNIH POVRŠIN

Pri tesnjenju spojev, kritičnih detajlov, majhnih razpok v strešni površini, kot tudi pri lokalnih popravilih starih bitumenskih trakov, strešnih lepenk, betona in pločevine pridejo do izraza neponovljive lastnosti tesnilne mase PLASTONIT MASTIC. To je tekoč hidro izolacijski kit, ki služi tudi za sanacijo prehodov in spojev med različnimi strešnimi podlagami.



REFLEKTIVNI PREMAZI

Reflektivni premazi so učinkoviti pri preprečevanju pregrevanja strešne površine, konstrukcije in prostorov pod njimi, s čimer pridobimo tako učinkovito zaščito strehe pred zunanjimi vplivi, kot tudi velik prihranek pri stroških klimatizacije notranjih prostorov. Reflektivni premazi se izvajajo s tehnologijo PLASTONIT SILVER-tekočo hidro izolacijsko folijo srebne barve, ki je med najdalgotrajnejšimi na svetu. Služi kot popolna zaščita pred vremenskimi vplivi, reflektivni sloj hidroizolacijskega sistema pa podaljšuje življensko dobo in pomaga lastniku varčevati pri stroških za energijo.

KONTAKTI

IZOL-PLASTIK s.r.o. (d.o.o)
Gajdošova 16
615 00 Brno
Češka Republika

Telefon: +420 737 008 008
Faks: +420 548 530 048
E-mail: info@izolplastik.cz
Web: www.izolplastik.cz

O PODJETJU IZOL-PLASTIK

Podjetje IZOL-PLASTIK s.r.o. se ukvarja z razvojem in proizvodnjo tehnologije za premazne sisteme in posebnih hidroizolacijskih mas, ki bazirajo na uporabi surovine imenovane DMT. Naši izdelki imajo unikatne funkcionalne lastnosti, ki so potrjeni s preko 60 letnimi izkušnjami na tem področju in s številnimi testiranjimi in patenti. Na osnovi naše originalne hidroizolacijske tehnologije, ki jo sedaj predstavljamo v liniji izdelkov PLASTONIT, smo razvili nove tipe materialov. Izdelali smo nove zaščitne sisteme za jeklene konstrukcije, ki jih predstavljamo pod okriljem znamke ELASTCOM.

Vaš dobavitelj:

NAŠI KUPCI



NAŠI CERTIFIKATI



- **Certifikat ISO 9001:2009** za kvalitetno poslovanje
- **Certifikat ISO 14001:2005** za okolju prijazno poslovanje
- **Politika ISM:** Kvaliteta za okoljsko zaščito
- Certifikati izdelkov IZOL-PLASTIK