

PLASTIČNE HIDROIZOLACIONE MASE

Tečne hidroizolacione mase i sistemi
za renoviranje i hidroizolaciju ravnih krovova

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



PREDNOSTI PLASTIČNIH HIDROIZOLACIONIH PREMAZA PLASTONIT

1 JEDNOSTAVNA PRIMENA

Sistemi PLASTONIT omogućavaju postepene popravke hidroizolacijskog sloja krova. Ponekad se ne mora investirati u kompletnu rekonstrukciju. SOS popravke pouzdano obezbeđuju pojedina kritična mesta krova, produžuju vek trajanja starih hidroizolacionih slojeva, te time povećavaju njihovu funkcionalnost nanošenjem novih slojeva.

2 EKONOMIČNO REŠENJE

Prilikom nanošenja PLASTONIT-a se ne moraju odstranjivati stare podloge – slojevi hidroizolacije krova. Postepeno održavanje hidroizolacionog sloja ima preventivni efekat. Zahvaljujući njemu se izbegava skupa generalna rekonstrukcija krova. Posle obuke krajni korisnici mogu sami obnavljati premaze.

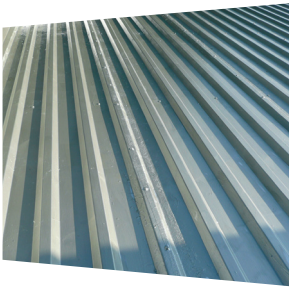
3 SPECIJALNA SVOJSTVA

Refleksna masa PLASTONIT sprečava zagrevanje konstrukcije krovnog sloja, smanjuje temperaturu u enterijerima i šteti troškove za klimatizaciju. Tehnologija kitovanja omogućava savršeno zaptivanje problematičnih mesta - detalje ili prolaze krovnog sloja.

4 NANOŠENJE U EKSTREMNIM USLOVIMA

PLASTONIT je moguće bez problema nanositi i u vrlo nepogodnim vremenskim uslovima kao što je mraz, visoka vlažnost i visoke temperature.

PRIMER KORIŠĆENJA



LIMENI KROVOVI



BITUMENSKI KROVOVI



RENOVIRANJE PVC FOLIJOM



REFLEKSNI PREMAZI

NANOŠENJE MASE PLASTONIT - PRIMER

slika



pre

posle nanošenja

Za našeg važnog klijenta, grupu CTP bilo je neophodno izvršiti rekonstrukciju krovnog sloja poslovne zgrade, koji je bio oštećen usled lošeg izvršenja spoja i odvoda, u mestu naslona na susednu skladišnu halu. Zbog ovih grešaka je u zgradu prodirala voda i postojala je mogućnost ozbiljnog oštećenja cele zgrade.

Za sprečavanje daljeg prodiranja vode odabrana je tehnologija specijalne laminacije - PLASTONIT HYDROSHIELD. Najpre se odstranio deo prvobitne izolacije, zatim se izvršilo kitovanje letvi. Na kitovana mesta se nanela nova hidroizolacija sa staklolaminacionom tekstilijom. Kao završni sloj se koristio PLASTONIT SILVER, koji svojim refleksnim svojstvima znatno smanjuje zagrevanje krovnog sloja.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE



Cilj firme IZOL-PLASTIK s.r.o je nastojanje da obezbedi maksimalnu moguću zaštitu životne sredine. U skladu s time svi su naši materijali prikladni za životnu sredinu. Posle njihovog nanošenja ne dolazi do zagađenja luženjem u kišnim vodama pošto se materijali ne rastvaraju u vodi. Sastavni deo unutrašnjih proizvodnih procesa firme je redovna kontrola kvaliteta ulaznih sirovina i konačnih proizvoda. Naša tehnologija proizvodnje je potpuno bez otpada i zbog toga ne opterećuje životnu sredinu dodatnim otpadnim materijalima. Uveli smo i pratimo sistem zaštite životne sredine u skladu sa međunarodnim standardom ISO 14001.

Firma je definsala svoju sopstvenu politiku zaštite životne sredine sa ciljem osiguranja najvišeg stepena zaštite životne sredine. U skladu sa tom politikom obavezali smo se da ćemo brinuti o otpadnim vodama, otpadnim i opasnim materijama na propisani način kako ne bismo negativno uticali na životnu sredinu. Brinemo o štednji energije i efikasnom iskorišćenju ulaznih sirovina.

SPECIJALNE HIDROIZOLACIONE MASE

Proizvodna serija PLASTONIT se sastoji od tečnih izolacionih masa koje omogućavaju kompleksnu hidroizolaciju ravnih krovova. Dubokoproduiruća temeljna masa za popravke krovova je produkt PRIMER. COMPOSITE se uobičajno nanosi na taj sloj ili je moguće primeniti specijalne slojeve GOLD, odnosno, SILVER. Za kitovanje problematičnih detalja i za zaptivanje krova koristi se kit MASTIC.

PLASTONIT PRIMER

Dubokoproduiruća temeljna masa dobro prijanja na sve tipove podloga. U slučaju nepogode odmah sprečava curenje. Idealna je za brze lokalne popravke. Istovremeno je veoma elastična, može se koristiti na temperaturama od -10 do 50°C. Kompaktibilna je sa regeneracionim slojem koji se koristi kasnije.

PLASTONIT GOLD

Glavni hidroizolacioni sloj sa izraženim samonivelirajućim svojstvima hidroizolacije. Masa je nakon nanošenja otporna na hemijske i vremenske uticaje, ne puca, ne korodira, ne stvrdnjava se. Traje 20 i više godina.

PLASTONIT MASTIC

Hidroizolacioni kit je pogodan za sve tipove krovnih površina sa odličnim prijanjanjem i trajnim elastičitetom. Kit je otporan na UV zrake, mraz i visoke temperature.

PLASTONIT COMPOSITE

Tečna hidroizolaciona masa, idealna za nanošenje na osnovni sloj. Pokazuje izvanredna samonivelirajuća svojstva, vrlo je elastična, ne bleedi i trajna je (20 i više godina). Pouzdano štiti krovnu površinu od vremenskih uticaja.

PLASTONIT SILVER

Refleksna zaštitna hidroizolaciona masa koja značajno produžava vek trajanja krova i smanjuje njegovo pregrevanje. Nanošenjem refleksnog sloja SILVER moguće je smanjiti temperature enterijera od 3 do 5°C. Zahvaljujući dobrom prijanjanju, elastičnosti i širenju, ostaje funkcionalan i pri lošim vremenskim uslovima. Moguće je nanošenje i na niskim temperaturama.

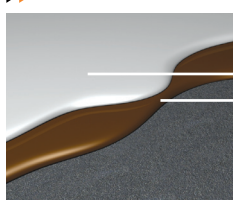
PLASTONIT BOND

Specijalna hidroizolaciona i lepljiva masa za lepljenje gumenih hidroizolacionih traka i PVC folija. Masa je također pogodna za lepljenje ploča od reciklirane gume.

SISTEMI KROVNE HIDROIZOLACIJE

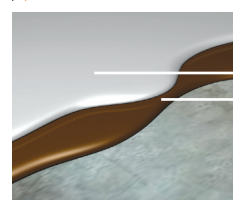
Sistemi PLASTONIT predstavljaju sveobuhvatno rešenje za popravke i renoviranje ravnih krovova. Kombinacijom pojedinih proizvoda u skladu s tehnološki proverenim sistemima postiže se maksimalni efekat za svaku konkretnu situaciju. Moguće je odabrati sistem za popravku, obnovu ili zaštitu krovova od vremenskih uticaja.

PLASTONIT REFLEX SISTEM



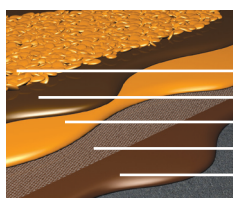
Kombinovani hidroizolacioni sistem za nove ili skoro nove krovove.
Gornji sloj: **PLASTONIT SILVER**
Temeljni sloj: **PLASTONIT PRIMER**
Pogodan za podloge: bitumenski krovni sloj
Korišćenje: uglavnom sa novim ili gotovo novim modifikovanim krovnim trakama

PLASTONIT REFLEX STEEL SISTEM



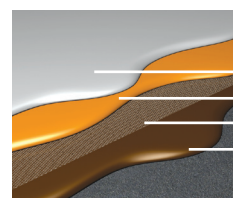
Premazni sistem za odstranjivanje korozije i dugotrajnu zaštitu limenih krovova.
Gornji sloj: **PLASTONIT SILVER**
Temeljni sloj: **ELASTCOM HS**
Pogodan za podloge: cink, aluminijum, bakar i lim
Korišćenje: pogodan za zaštitu svih vrsta limenih krovova

PLASTONIT CLASSIC SISTEM



Sistem za zaštitu krovova s istrošenom i oštećenom hidroizolacijom.
Zaštitni sloj: **materijal za posipanje**
Sloj za lepljenje: **PLASTONIT PRIMER**
Međusloj: **PLASTONIT GOLD**
Nosiva tkanina: **tekstilna**
Temeljni: **PLASTONIT PRIMER**
Pogodan za podloge: ravni krovovi sa starim oštećenim bitumenskim trakama
Korišćenje: pogodan za krovni sloj koji je znatno oštećen, ispucan, s mehurićima

PLASTONIT HYDROSHIELD SISTEM



Laminirani hidroizolacioni sistem za sanaciju oštećenih ravnih bitumenskih krovova.
Gornji sloj: **PLASTONIT SILVER**
Međusloj: **PLASTONIT GOLD**
Nosiva tkanina: **tekstilna**
Temeljni sloj: **PLASTONIT PRIMER**
Pogodan za podloge: krovne membrane
Korišćenje: pogodan za značajno oštećeni krovni sloj sa mehurićima.

PLASTONIT SOS SISTEM

Univerzalni hidroizolacioni sistem za popravke krovova u havarisanom stanju – idealan za brzo sprečavanje curenja. Sistem je pogodan za krovni sloj s bitumenskom podlogom

REFERENCE

Tečne hidroizolacione mase PLASTONIT smo primenili na više od 2 miliona m² krovnih površina. Za naše klijente vršimo rekonstrukcije ravnih krovova, kada se pojave problemi kod prvobitnih hidroizolacionih slojeva. Orijentisani smo na rekonstrukcije krovova od bitumena, kartona, gume, PVC folija i lima. Značajni klijenti koji su koristili naše specijalne tehnologije hidroizolacije ravnih krovova su, osim drugih, velike kompanije: CTP group, ORCO, AGROFERT HOLDING, BEGHELLI-ELPLAST, Technoplast Chropyně, Přerovské strojírný, GAUTE Corp., České loděnice Děčín, a u inostranstvu kompanije KOLBE Ukrajina ili LORANS Bugarska.



LIMENI KROVOVI

Za obnovu korodiranih limenih krovova PLASTONIT nudi napredni tehnološki sistem zaštite metalnih površina PLASTONIT REFLEX STEEL. Temeljni sloj sprečava nastanak korozije i zaustavlja njeno širenje na nivou molekularne mrežice. Funkcionalnost sistema se povećava korišćenjem završnog sloja PLASTONIT SILVER.



BITUMENSKI KROVOVI

Tehnologija PLASTONIT nudi jedinstveno rešenje za obnovu oštećenih ravnih bitumenskih krovova, koja se sastoji od nanošenja neprekidnog laminarnog hidroizolacionog sloja. HYDROSHIELD stvara novi trajni hidroizolacioni sloj bez spojeva. Zahvaljujući specijalnom refleksnom sloju ovaj sistem štiti krov od pregrevanja pod uticajem sunčanog zračenja i tako se postiže dugotrajnost.



KITOVANJE KROVNIH SLOJEVA

Tokom kitovanja spojeva, detalja prolaza, sitnih pukotina u krovnom pokrivaču, prilikom lokalnih popravki starih bitumenskih traka, kartona, betona i limova do izražaja dolaze izvanredna svojstva mase za kitovanje PLASTONIT MASTIC. Radi se o tečnom hidroizolacionom kitu koji služi za sanaciju dilatacionih spojnica i raznih prelaza između krovnih pokrivača.



REFLEKSNI PREMAZI

Refleksni premazi služe za smanjenje pregrevanja krovnih konstrukcija i prostora ispod njih. Rezultat toga je veća otpornost krova i smanjenje troškova klimatizacije u unutrašnjim prostorijama. Refleksni premazi se realizuju pomoću tehnologije PLASTONIT SILVER- tečnom hidroizolacionom folijom srebrne boje, koja spada u najtrajnije tečne hidroizolacije na svetu. Služi kao savršena zaštita i refleksi sloj hidroizolacionog sistema produžuje trajnost i potrošačku vrednost krova.

KONTAKTI

IZOL-PLASTIK s.r.o. (d.o.o) **Telefon:** +420 737 008 008
Gajdošova 16 **Faks:** +420 548 530 048
615 00 Brno **E-mail:** info@izolplastik.cz
Češka Republika **Web:** www.izolplastik.cz

O KOMPANIJI IZOL-PLASTIK

Kompanija IZOL-PLASTIK s.r.o. (d.o.o) se bavi razvojem i proizvodnjom tehnologije zaštitnih premaznih sistema i specijalnih hidroizolacionih masa na bazi sirovina DMT. Naši proizvodi imaju jedinstvena funkcionalna svojstva koja su proverena korišćenjem u praksi dužim od 60 godina, i nizom ispitivanja i sertifikata. Na prvobitnu tehnologiju hidroizolacije, koju u sadašnjosti predstavlja proizvodna serija PLASTONIT, nadovezali smo razvoj novih vrsta materijala. Rezultat toga je proizvodnja zaštitnih premaznih sistema za zaštitu svih čeličnih konstrukcija marke ELASTCOM.

Vaš isporučilac:

NAŠI KLIJENTI



NAŠI SERTIFIKATI



- **Sertifikat ISO 9001:2009** sistem kontrole kvaliteta
- **Sertifikat ISO 14001:2005** sistem zaštite životne sredine
- **Politika ISM:** Kvalitet zaštite životne sredine
- Sertifikati proizvoda IZOL-PLASTIK