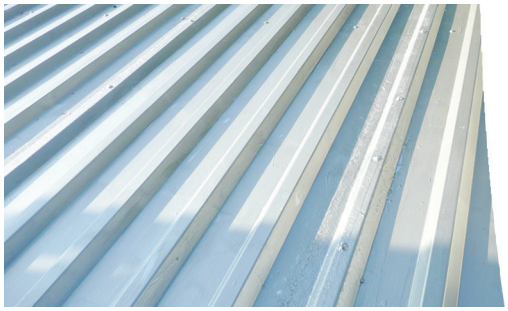
PLASTONIT

PLASTIČNE HIDROIZOLACIJSKE MASE

Tekuće hidroizolacijske mase i sustavi za renoviranje i hidroizolaciju ravnih krovova

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



IZOL-PLASTIK
inspired by science

PREDNOSTI PLASTIČNIH HIDROIZOLACIJSKIH PREMAZA PLASTONIT

1 JEDNOSTAVNA PRIMJENA

Sustavi PLASTONIT omogućavaju postepene popravke hidroizolacijskog sloja krova. Ponekad nije neophodno investirati u kompletnu rekonstrukciju krovnog sloja. SOS popravci pouzdano obrađuju pojedina kritična mjesta krova, produžuju vijek trajanja starih hidroizolacijskih slojeva, te time povećava njihovu funkcionalnost nanošenjem novih slojeva.

2 EKONOMIČNO RJEŠENJE

Prilikom nanošenja PLASTONIT-a nije neophodno odstranjivati stare podložne slojeve hidroizolacije krovne plohe. Postepeno održavanje hidroizolacijskog sloja ima preventivni efekt, zahvaljujući kojem se izbjegava skupa generalna rekonstrukcija krova. Obnavljanje premazima mogu izvoditi i krajnji korisnici uz provedenu obuku.

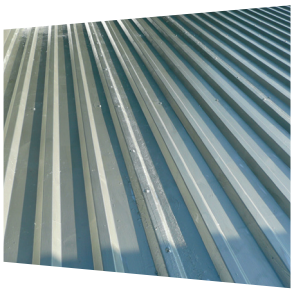
3 SPECIJALNA SVOJSTVA

Reflektirajuća masa PLASTONIT sprečava zagrijavanje konstrukcije krovne površine, smanjuje temperaturu u interijerima i štedi troškove za klimatizaciju. Tehnologija brtvljenja omogućava savršeno ispunjavanje problematičnih mjesta u obliku detalja ili izlijevanja kroz rupe krovnih površina.

4 NANOŠENJE U EKSTREMNIM UVJETIMA

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

PRIMJER KORIŠTENJA



LIMENI KROVOVI

BITUMENSKI KROVOVI

RENOVACIJA PVC FOLIJOM

REFLEKTIRAJUĆI PREMAZI

NANOŠENJE MASE PLASTONIT - PRIMJER

slika

prije nakon nanošenja

Za našeg važnog klijenta, grupu CTP bilo je neophodno izvršiti rekonstrukciju krovne površine poslovne zgrade, koja je bila oštećena uslijed loše izvedenog odvoda, naslonjenog na susjednu skladišnu halu. Zbog ovakve izvedbe u zgradu je prodirala voda i postojala je mogućnost ozbiljnog oštećenja cijele zgrade.

Za sprječavanje daljnjeg prodiranja vode odabrana je tehnologija specijalnog lameliranja - PLASTONIT HYDROSHIELD. Najprije se odstranio dio prvobitne izolacije, zatim se izvršilo brtvljenije krovnih vijenaca. Na zabrtvljena mjesta se nanosila nova hidroizolacija stakloplastičnim laminatom, te se kao završni sloj koristio PLASTONIT SILVER, koji svojim reflektirajućim svojstvima znatno smanjuje zagrijavanje krovnih površina.

POLITIKA ODNOSA PREMA OKOLIŠU

Jedan od ciljeva tvrtke IZOL-PLASTIK s.r.o je osigurati najvišu moguću zaštitiu okoliša. U skladu s time svi su naši materijali prikladni za životni okoliš. Poslije njihovog nanošenja ne otapaju se u kišnici kao lužine, zato što nisu topivi u vodi. Sastavni dio unutarnjih proizvodnih procesa tvrtke je redovita kontrola kvalitete ulaznih sirovina i konačnih proizvoda. Naša tehnologija proizvodnje je potpuno bez otpada i zbog toga ne opterećuje okoliš dodatnim otpadnim materijalima. Uveli smo i održavamo sustav zaštite okoliša u skladu s međunarodnom normom ISO 14001.

Tvrtka svojom politikom odnosa prema okolišu osigurava najveću moguću zaštitu okoliša. Sukladno tome obvezali smo se brinuti o otpadnim vodama, otpadnim i opasnim materijalima prema zadanim propisima, kako ne bismo negativno utjecali na životni okoliš. Brinemo o štednji energije i efikasnom iskorištenju ulaznih sirovina.

SPECIJALNE HIDROIZOLACIJSKE MASE

Proizvodna serija PLASTONIT se sastoji od tekućih izolacijskih masa koje omogućavaju sveobuhvatnu hidroiziolaciju ravnih krovova. Dubokoprodiruća temeljna masa za popravke krovova je produkt PRIMER. COMPOSITE se uobičajeno aplicira na taj sloj ili je moguće primijeniti specijalne slojeve GOLD, odnosno, SILVER. Za brtvljenje kritičnih detalja i za brtvljenje oštećenih dijelova krovova koristi se proizvod MASTIC.

PLASTONIT PRIMER

Dubokoprodiruća temeljna masa dobro prianjanja na sve tipove podloga. U slučaju nepogode odmah sprječava curenje, idealna je za brze lokalne popravke. Zbog svoje visoke elastičnosti, moguća je primjena kod temperature od -10 do 50°C. Kompatibilna je sa naknadnim obnavljajućim slojem.

PLASTONIT GOLD

Glavni hidroizolacijski sloj s izraženim samonivelirajućim svojstvima. Masa je nakon aplikacije otporna na kemijske i vremenske utjecaje, ne puca, ne korodira, ne stvrdnjava se. Traje 20 i više godina.

PLASTONIT MASTIC

Hidroizolacijska masa za brtvljenje, pogodna za sve tipove krovnih površina s odličnim prianjanjem i trajnim elasticitetom. Masa za brtvljenje otporna je na UV zrake, mraz i visoke temperature.

PLASTONIT COMPOSITE

Tekuća hidroizolacijska masa, idealna za nanošenje na osnovni sloj. Pokazuje izvanredna samonivelirajuća svojstva vrlo je elastična, ne izbljeđuje i trajna je (20 i više godina). Pouzdano štiti krovnu površinu od vremenskih utjecaja.

PLASTONIT SILVER

Reflektirajuća zaštitna hidroizolacijska masa koja značajno produžava vijek trajanja krova i smanjuje njegovo zagrijavanje. Primjenom reflektirajućeg sloja SILVER moguće je smanjiti temperature interijera od 3 do 5°C. Zahvaljujući dobrom prianjanju, elastičnosti i širenju ostaje funkcionalan i pri lošim vremenskim uvjetima. Moguće je nanošenje i kod niskih temperatura.

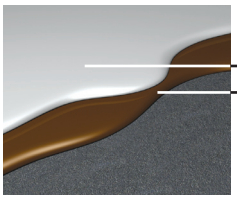
PLASTONIT BOND

Specijalna hidroizolacijska i ljepljiva masa za lijepljenje gumenih hidroizolacijskih pojaseva i PVC folija. Masa je također pogodna za lijepljenje ploča od reciklirane gume.

SUSTAVI KROVNE HIDROIZOLACIJE

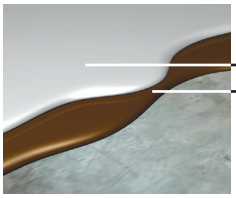
Sustavi PLASTONIT predstavljaju sveobuhvatno rješenje za popravke i renoviranje ravnih krovova. Kombinacijom pojedinih proizvoda u skladu s tehnološki provjerenim sustavima postiže se maksimalni efekt za svaku konkretnu situaciju. Moguće je odabrati sustav za popravak, obnovu ili zaštitu krovova od vremenskih utjecaja.

PLASTONIT REFLEX SUSTAV



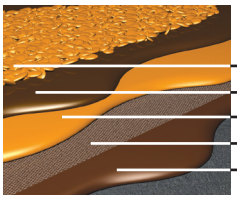
Kombinirani hidroizolacijski sustav za nove ili gotovo nove krovove.
Gornji sloj: **PLASTONIT SILVER**
Temeljni sloj: **PLASTONIT PRIMER**
Pogodan za podloge: bitumenska krovna površina
Korištenje: uglavnom sa novim ili gotovo novim modificiranim krovnim trakama

PLASTONIT REFLEX STEEL SUSTAV



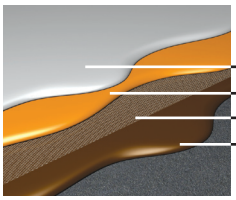
Premazni sustav za odstranjivanje korozije i dugotrajnu zaštitu limenih krovova.
Gornji sloj: **PLASTONIT SILVER**
Temeljni sloj: **ELASTCOM HS**
Pogodan za podloge: cink, aluminij, bakar i lim
Korištenje: pogodno za zaštitu svih vrsta limenih krovova

PLASTONIT CLASSIC SUSTAV



Sustav za zaštitu krovova s istrošenom i oštećenom hidroizolacijom.
Sloj za lijepljenje: **sipina**
Sloj za lijepljenje: **PLASTONIT PRIMER**
Međusloj: **PLASTONIT GOLD**
Nosivi materijal: **stakloplastika**
Temeljno: **PLASTONIT PRIMER**
Pogodno za podloge: ravni krovovi sa starim oštećenim bitumenskim trakama
Korištenje: pogodno za krovne površine znatno oštećene, ispucane, s izraženim mjehurićima

PLASTONIT HYDROSHIELD SUSTAV



Lamelirana hidroizolacijski sustav za sanaciju oštećenih ravnih bitumenskih krovova.
Gornji sloj: **PLASTONIT SILVER**
Međusloj: **PLASTONIT GOLD**
Nosivi materijal: **stakloplastika**
Temeljni sloj: **PLASTONIT PRIMER**
Pogodan za podloge: krovne membrane
Korištenje: pogodne za značajno oštećene krovne površine s izraženim mjehurićima.

PLASTONIT SOS SYSTEM

Univerzalni hidrozolacijski sistem za popravak krovova u vrlo lošem vodopropusnom stanju – idealan za brzo sprječavanje curenja.
Sistem je pogodan za krovne površine s bitumenskom podlogom

REFERENCE

Tekuće hidroizolacijske mase PLASTONIT aplicirali smo na više od 2 milijuna m^2 krovnih površina. Za naše klijente izvodimo rekonstrukcije ravnih krovova, kada se pojave problemi kod prvobitnih hidroizolacijskih slojeva. Orijentirani smo na rekonstrukcije krovova koji su izolirani bitumenom, kartonom, gumom, PVC folijom i limom. Značajni klijenti koji su koristili naše specijalne tehnologije hidroizolacije ravnih krovova su, između ostalih, velike tvrtke: CTP group, ORCO, AGROFERT HOLDING, BEGHELLI-ELPLAST, Technoplast Chropyně, Přerovské strojírny, GAUTE Corpo., České loděnice Děčín, a u inozemstvu tvrtke KOLBE Ukrajina ili LORANS Bugarska.

LIMENI KROVOVI

Za obnovu korodiranih limenih krovova PLASTONIT nudi napredni tehnološki sustav zaštite metalnih površina PLASTONIT REFLEX STEEL.
Temeljni sloj sprječava nastanak korozije i zaustavlja njeno širenje na nivou molekularne mreže. Funkcionalnost sustava je povećavana korištenjem završnog sloja PLASTONIT SILVER.

BITUMENSKI KROVOVI

Tehnologija PLASTONIT nudi jedinstveno rješenje za obnovu oštećenih ravnih bitumenskih krovova, koja je sastoji od nanošenja neprekidnog laminiranog hidroizolacijskog sloja. HYDROSHIELD stvara novi trajni hidroizolacijski sloj bez spojeva. Zahvaljujući specijalnom reflektirajućem sloju ovaj sustav zaštićuje krov od zagrijavanja i tako osigurava dugotrajnost krova.

BRTVLJENJE KROVNIH POVRŠINA

Kod brtvljenja spojeva, kritičnih detalja, sitnih pukotina u krovnim pokrovima, prilikom lokalnih popravaka starih bitumenskih traka, kartona, betona i limova do izražaja dolaze izvanredna svojstva mase za brtvljenje PLASTONIT MASTIC. To je tekuće hidroizolacijsko brtvilo koje služi za sanaciju dilatacijskih spojeva i prijelaza između različitih krovnih pokrova.

REFLEKTIRAJUĆI PREMAZI

Reflektirajući premazi učinkoviti su kod zagrijavanja krovnih konstrukcija i prostora ispod njih, a samim time dobivamo izuzetnu zaštitu krova od vanjskih utjecaja i smanjenje troškova klimatizacije u unutarnjim prostorijama. Reflektirajući premazi dobivaju se tehnologijom PLASTONIT SILVER, tekućim hidroizolacijskim folijama srebrne boje, koje su među najdugotrajnojim hidroizolacijama u svijetu. Služe kao savršena zaštita od vanjskih vremenskih utjecaja, a reflektirajući sloj hidroizolacijskog sistema produžuje vijek zaštićenih krovova i osigurava dodatne pogodnosti uštede energenata vlasniku.

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 TVRTCI IZOL-PLASTIK

Tvrtka IZOL-PLASTIK s.r.o. (d.o.o) se bavi razvojem i proizvodnjom tehnologije za zaštitu premaznih sustava i specijalnih hidroizolacijskih masa na bazi sirovina DMT. Naši proizvodi imaju jedinstvena funkcionalna svojstva koja su provjerena primjenom duljom od 60 godina u praksi te nizom ispitivanja i certifikata.Na prvobitnu tehnologiju hidroizolacije, koju u sadašnjosti predstavlja proizvodna serija PLASTONIT, nadovezali smo se razvojem novih tipova materijala, kojim je nastala proizvodnja zaštitnih premaznih sustava za zaštitu svih čeličnih konstrukcija, predstavljena oznakom ELASTCOM.

Vaš isporučilac:

NAŠI KLIJENTI

SKUPINA ČEZ · SAG · CTP · ČESKÉ LODĚNICE DĚČÍN · ORCO PROPERTY GROUP

NAŠI CERTIFIKATI

- **Certifikat ISO 92001** sustav osiguranja kvalitete
- **Certifikat ISO 14001** sustav zaštite okoliša
- **Politika ISM:** Kvaliteta osiguranja okoliša
- Certifikati proizvoda IZOL-PLASTIK