



PLASTICKÉ HYDROIZOLAČNÍ HMOTY

**Tekuté hydroizolační hmoty a systémy
pro renovace a hydroizolace plochých střech**

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



VÝHODY PLASTICKÝCH HYDROIZOLAČNÍCH HMOT PLASTONIT

1

JEDNODUCHÁ APLIKACE

Systémy PLASTONIT umožňují postupné opravy hydroizolační vrstvy střechy. Není tak nutné investovat do celkové rekonstrukce. SOS oprava také spolehlivě ošetří jednotlivá kritická místa střechy a umožní hydroizolační vrstvy dále ožивovat a zvyšovat jejich funkčnost aplikacemi dalších vrstev.

2

EKONOMICKÉ ŘEŠENÍ

Při aplikaci hmot PLASTONIT není nutné odstraňovat staré podkladní vrstvy hydroizolace střešního pláště. Postupné udržování hydroizolační vrstvy má preventivní efekt, díky kterému se tak předejde nákladné generální opravě střechy. Po zaškolení lze oživovací nátěry provádět svépomocí.

3

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

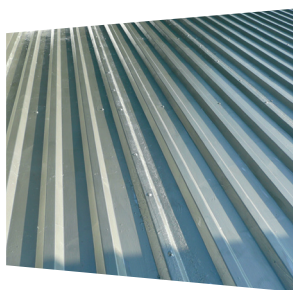
Reflexní hmota PLASTONIT zamezuje prohřívání konstrukce střešního pláště, snižuje teplotu v interiérech a šetří náklady za klimatizaci. Technologie tmelení umožňuje dokonale zatěsnit problematická místa v podobě detailů či prostupů střešního pláště.

4

APLIKACE V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH

PLASTONIT je možné bez problémů aplikovat i ve výrazně nepříznivých klimatických podmínkách jako jsou mráz, vysoká vlhkost a vysoké teploty.

PŘÍKLADY POUŽITÍ



PLECHOVÉ STŘECHY



ASFALTOVÉ STŘECHY



RENOVACE PVC FÓLIÍ



REFLEXNÍ NÁTĚRY

PŘÍKLAD APLIKACE HMOTY PLASTONIT



před

po aplikaci

Pro našeho významného klienta, skupinu CTP, bylo nutné provést rekonstrukci střešního pláště administrativní budovy, který byl v místě napojení na sousední skladovou halu poškozený, špatně vyspárováný a odvodněný. Díky těmto závadám do budovy zatékalo a hrozilo její poškození.

K odstranění zatékání byla zvolena technologie speciální laminace – PLASTONIT HYDROSHIELD, kdy byla nejprve odstraněna část původní izolace, proběhlo také zatmelení přechodových lišt. Na zatmelená místa se nanasla nová hydroizolace se sklolaminací textilii a jako finální vrstva byl využit PLASTONIT SILVER, který svou reflexní schopností výrazně snižuje přehřívání střešního pláště.

ENVIROENTÁLNÍ POLITIKA



Cílem společnosti IZOL-PLASTIK s.r.o. je snaha o maximální ochranu životního prostředí. Proto jsou i naše materiály vysoce šetrné k životnímu prostředí. Po jejich aplikaci nedochází ke znečištění formou výluhu v dešťových vodách z důvodu nerozpustnosti. Součástí vnitřních výrobních procesů společnosti je i pravidelná kontrola kvality vstupních surovin a konečných produktů. Naše technologie je zcela bezodpadová, nezatěžuje tedy životní prostředí dalšími odpadními látkami. Zavedli jsme a dodržujeme systém environmentálního managementu podle normy ISO 14001.

Společnost si definovala vlastní environmentální politiku pro zabezpečení co nejvyšší ochrany životního prostředí. Podle ní se zavazujeme nakládat s odpadními vodami, odpady a nebezpečnými látkami předepsaným způsobem tak, abychom eliminovali vliv na životní prostředí. Dále se zavazujeme šetřit energii a efektivně využívat vstupní suroviny z výroby.

SPECIÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTY

Produktová řada PLASTONIT se skládá z tekutých izolačních hmot umožňujících komplexní hydroizolace plochých střech. Penetrační materiál pro opravy střech je produkt PRIMER, na něj se zpravidla aplikuje COMPOSITE, nebo speciální vrstvy GOLD či SILVER. K zatmělení problematických detailů a k utěsnění střechy se používá tmel MASTIC.

PLASTONIT PRIMER

Základová penetrační hmota s vysokou přilnavostí na všechny typy podkladů. V případě havárie okamžitě zamezuje zatékání, je ideální pro rychlé lokální opravy. Zároveň je vysoce elastická, aplikovatelná při teplotách od -10 do 50 °C a kompatibilní s pozdější regenerační vrstvou.

PLASTONIT GOLD

Hlavní hydroizolační vrstva s vysokou samonivelační schopností hydroizolace. Hmota je po aplikaci odolná proti chemickým i povětrnostním vlivům, nepraská, nekoroduje ani netvrdne. Dosahuje životnosti 20 a více let.

PLASTONIT MASTIC

Hydroizolační tmel vhodný na všechny typy střešních krytin s vysokou přilnavostí a trvalou elasticitou. Tmel je odolný vůči UV záření, mrazu i vysokým teplotám.

PLASTONIT COMPOSITE

Tekutá hydroizolační hmota ideální pro aplikace na podkladovou bázi. Vykazuje mimořádnou samonivelační schopnost hydroizolace, je vysoce elastická, stálobarevná a trvanlivá (20 a více let). Střechu spolehlivě ochrání proti povětrnostním vlivům.

PLASTONIT SILVER

Reflexní ochranná hydroizolační hmota, která výrazně prodlužuje životnost střechy a snižuje její přehřívání. Při aplikaci reflexní vrstvy SILVER lze dosáhnout snížení teploty interiéru o 3 až 5 °C. Díky vysoké přilnavosti, pružnosti a roztažnosti zůstává funkční i za ztížených povětrnostních podmínek. Lze snadno aplikovat při nízkých teplotách.

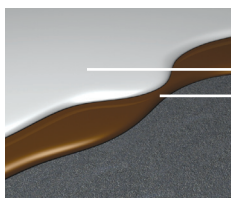
PLASTONIT BOND

Speciální hydroizolační i lepicí hmota pro lepení gumových hydroizolačních pásů a PVC fólií. Hmota je také vhodná pro lepení recyklovaných gum.

SYSTÉMY STŘEŠNÍ HYDROIZOLACE

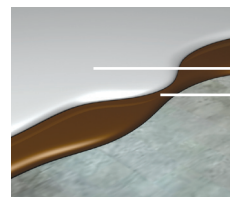
Systémy PLASTONIT představují komplexní řešení pro opravy a renovace plochých střech. Vzájemnou kombinací jednotlivých produktů do technologicky ověřených systémů je dosahováno maximálního efektu pro konkrétní řešení na míru. Je možné vybírat ze systémů pro opravu, regeneraci či ochranu střech proti povětrnostním vlivům.

PLASTONIT REFLEX SYSTEM



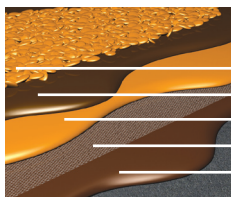
Kombinovaný hydroizolační systém pro nové nebo zánovní střechy.
vrchní vrstva: **PLASTONIT SILVER**
základní vrstva: **PLASTONIT PRIMER**
Vhodný pro podklady: střešní pláště asfaltové
Použití: převážně s novými nebo zánovními modifikovanými pásy

PLASTONIT REFLEX STEEL SYSTEM



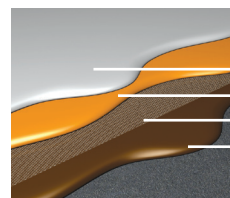
Nátěrový systém na léčení koroze a dlouhodobou ochranu plechových střech.
vrchní vrstva: **PLASTONIT SILVER**
základní vrstva: **ELASTCOM HS**
Vhodný pro podklady: pozink, hliník, měď a plech
Použití: vhodné pro ochranu všech druhů plechových střech

PLASTONIT CLASSIC SYSTEM



Systém pro ošetření střech s opotřebovanou a nefunkční hydroizolací.
ochranná vrstva: **posyp**
lepicí vrstva: **PLASTONIT PRIMER**
mezinátěr: **PLASTONIT GOLD**
nosná tkanina: **textilie**
základní: **PLASTONIT PRIMER**
Vhodný pro podklady: ploché střechy se starými nefunkčními alfaltovými pásy
Použití: vhodné pro střešní pláště značně narušené, popraskané, s tvorbou bublin

PLASTONIT HYDROSHIELD SYSTEM



Laminovaná systémová hydroizolační fólie pro sanaci poškozených plochých asfaltových střech.
vrchní vrstva: **PLASTONIT SILVER**
mezizákladní vrstva: **PLASTONIT GOLD**
nosná tkanina: **textilie**
základní vrstva: **PLASTONIT PRIMER**
Vhodný pro podklady: střešní pláště lepenkové
Použití: vhodné pro značně narušené střešní pláště, s tvorbou bublin

PLASTONIT SOS SYSTEM

Univerzální hydroizolační systém na opravy střech v havarijním stavu - ideální na rychlé odstranění zatékání. Systém je vhodný pro střešní pláště s asfaltovým podkladem.

REFERENCE

Tekuté hydroizolační hmoty PLASTONIT jsme již aplikovali na více než 2 miliony m² střešních pláštů. Pro naše klienty jsme převážně prováděli rekonstrukce plochých střech, které vykazovaly problémy spojené s původními hydroizolačními vrstvami. Zaměřujeme se na opravy střech z asfaltových pásů, lepenek, gumy, PVC fólií i plechových střech. Mezi naše nejvýznamnější zákazníky, kteří využili naše speciální technologie hydroizolace plochých střech, patří významné společnosti jako CTP, ORCO, AGROFERT HOLDING, BEGHELLI-ELPLAST, Technoplast Chropyně, Přerovské strojírně, GAUTE Corp., České Loděnice Děčín, v zahraničí pak společnosti jako KOLBE Ukrajina nebo LORANS Bulharsko.



PLECHOVÉ KRYTINY

Pro regeneraci zkorodovaných plechových střešních krytin nabízí PLASTONIT pokrokový technologický systém ochrany kovových povrchů PLASTONIT REFLEX STEEL. Podkladový nátěr zabraňuje vzniku koroze a zastavuje její šíření na úrovni molekulární mřížky. Funkčnost systému se zvyšuje použitím finální vrstvy PLASTONIT SILVER.



ASFALTOVÉ KRYTINY

Technologie PLASTONIT nabízí unikátní řešení pro regeneraci poškozených plochých asfaltových střech, které spočívá v celoplošném nanesení souvislé laminované hydroizolační vrstvy. HYDROSHIELD vytváří novou trvanlivou hydroizolační vrstvu bez spojů. Díky speciální reflexní vrstvě slouží tento systém i k ochraně před přehříváním střechy vlivem slunečního záření a je tak dosahováno vysoké životnosti.



TMELENÍ STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ

Při tmelení spár, detailů průchodů, drobných prasklin ve střešních krytinách, při lokálních opravách starých asfaltových pásů, lepenek, betonů a plechů se využívají mimořádné vlastnosti tmelu PLASTONIT MASTIC. Jedná se o zálivkový hydroizolační tmel, který slouží pro opravu dilatačních spár a různých přechodů střešních krytin.



REFLEXNÍ NÁTĚRY

Reflexní nátěry slouží ke snížení přehřívání střešních konstrukcí i prostorů pod nimi, výsledkem je vyšší odolnost střechy i snížení nákladů za klimatizaci vnitřních prostor. Reflexní nátěry se realizují pomocí technologie PLASTONIT SILVER, tedy tekuté hydroizolační fólie stříbrné barvy, která patří mezi nejtrvanlivější tekuté hydroizolace na světě. Slouží jako dokonalá ochrana a reflexní vrstva hydroizolačního systému, zvyšuje životnost i užitkovou hodnotu ošetřených střech.

KONTAKTY

IZOL-PLASTIK s.r.o
Gajdošova 16
615 00 Brno
Česká republika

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

O SPOLEČNOSTI IZOL-PLASTIK

Společnost IZOL-PLASTIK s. r. o. se zabývá vývojem a výrobou technologie ochranných nátěrových systémů a speciálních hydroizolačních hmot na surovinové bázi DMT. Naše produkty mají jedinečné funkční vlastnosti, které jsou prověřené více než 60 lety praxe v oboru i řadou zkoušek a certifikátů. Na původní technologii hydroizolací, kterou v současnosti reprezentuje produktová řada PLASTONIT, jsme navázali vývojem nových typů materiálů, jejichž výsledkem je výroba ochranných nátěrových systémů pro ochranu veškerých ocelových konstrukcí, reprezentovaná značkou ELASTCOM.

Váš dodavatel:

NAŠI KLIENTI



NAŠE CERTIFIKACE



- Certifikát ISO 9001 managementu jakosti
- Certifikát ISO 14001 environmentální management
- Politika ISM: Zabezpečení kvality životního prostředí
- Certifikáty výrobců IZOL-PLASTIK