



Využití tekutých hydroizolací pro efektivní opravy a správu plochých střech

Představení IZOL-PLASTIK s.r.o.

Václav Salač
Brno, březen 2013

Program - dopoledne

9.30 - 9.45	Představení společnosti IZOL-PLASTIK
9.45 - 10.30	Novinky a trendy v oblasti hydroizolace plochých střech
10.30 – 10.45	Přestávka
10.45 - 11.15	Výhody tekutých hydroizolací pro opravy plochých střech
11.15 - 11.45	SOS opravy plochých střech pomocí systémů PLASTONIT
11.45 - 12.15	Případové studie řešení oprav a rekonstrukcí plochých střech
12.15 – 12.30	Diskuze



IZOL-PLASTIK
inspirováno vědou

Program - odpoledne

13.30 - 14.00	Představení produktové řady PLASTONIT (produkty a technologie)
14.00 - 14.45	Přehled typických defektů střešních pláštů a jejich odstranění
14.45 – 15.00	Přestávka
15.00 - 16,00	Ukázky aplikací jednotlivých systémů PLASTONIT
15.30 – 16.00	Diskuze



O společnosti

- jsme **tradiční česká společnost**, zabývající se **výrobou, výzkumem a inovacemi** v oboru chemického zpracování plastů
- navazujeme na **více než 60-ti letou výzkumnou tradici** v oboru plastikářské chemie
- vyrábíme **ochranné nátěrové hmoty** pro ošetření ocelových konstrukcí a **speciální hydroizolační hmoty** pro renovace plochých střech
- jsme držiteli desítek patentů z oblasti plastikářské chemie
- **výzkum a vývoj** v oblastech ONS a hydroizolací je pro nás klíčový

Dlouhodobé vize

- být vyhledávaným výrobcem a inovátorem v oblastech ONS a hydroizolací
- být dodavatelem spolehlivých a ekonomicky výhodných řešení pro opravy plochých průmyslových střech a nátěry ocelových konstrukcí
- klást důraz na profesionální spolupráci s certifikovanými aplikačními čety
- preferovat a maximálně podporovat certifikované partnery (i formou spolupráce na zakázkách)



IZOL-PLASTIK
inspirováno vědou

Historický vývoj

- **1990** vznik IZOL-PLASTIK s.r.o.
- navázala na původní technologii výroby hydroizolačních materiálů **Izolačních závodů a Teplotechny Brno**
- ve své činnosti přímo navázala na odkaz několika desítek patentů pana **Ing. RNDr. Milana Popelky**, jednoho z největších odborníků v oboru plastikářské chemie v Evropě



IZOL-PLASTIK
inspirováno vědou

Přehled inovací

Rok	Název
1992	Vývoj úpravy hydroizolačních stěrek - změny typů kompozitních přísad
1994	Inovace měkčících přísad pro účely hydroizolací
1996	Vývoj a implementace nových typů pigmentů do základní matrice materiálu
1997	Změna typu pigmentů z organických na anorganické
1997	Vývoj nových povrchových úprav pro aplikaci hydroizolačních materiálů
1998	Vývoj nových typů nosných vložek do hydroizolačních stěrek
2002	Vývoj speciálních nátěrových systémů a nových kompozitů
2003	Vývoj nátěrového systému Antiplakát
2003	Vývoj speciálního zařízení pro aplikaci nátěrového systému Antiplakát
2005	Vývoj nových kompozitů a přísad do nátěrových systémů
2008	Vývoj speciálních vysoce kompozitních tmelů
2009	Vývoj výrobního zařízení a postupu pro vysoce viskózní materiály
2010	Vývoj nových pulsarových kuželů pro lepší homogenizaci stěrkových hmot
2011	Změna výrobního zařízení na nové typy pulsarových systémů pro homogenizaci
2012	Zdokonalení postupu laminace včetně použití nových sklolaminačních rohoží
2012	Inovace materiálu ELASTCOM pro použití na starý nátěr SWEPCO - BISIL



Technologie výroby

- jedinečná **bezodpadová technologie** založená na 60-ti letech výzkumu a vývoje
- technologie na **bázi druhotné suroviny DMT (Dimethyl Terephthalate)**, která vzniká při výrobě polyesterových a polyamidových vláken v textilním průmyslu
- **unikátní vlastností technologie je její zrání**, aplikované materiály prvních pět až šest let zrají a teprve poté začínají stárnout, díky tomu se mimořádným způsobem **prodlužuje životnost** ošetřených konstrukcí
- výslednými produkty jsou **ochranné nátěrové systémy a speciální hydroizolační materiály**

Ochrana ŽP



- naše materiály jsou **vysoce šetrné k životnímu prostředí**
- nedochází k ohrožení ovzduší, ani k znečištění formou výluhu v dešťových vodách
- naše technologie výroby je **zcela bezodpadová**
- zavedli jsme **system environmentálního managementu podle normy ISO 14001**
- řídíme se principy **vlastní environmentální politiky**



Certifikáty a zkoušky

Disponujeme **veškerou potřebnou certifikací** včetně:

- **ISO 9001 Management jakosti**
- **ISO 14001 Environmentální management**
- **Politika ISM: Zabezpečení kvality životního prostředí**
- **Certifikáty výrobků IZOL-PLASTIK**



Partnerská spolupráce



Úroveň partnerů:

- **Obchodní partner**
 - smluvní vztah – (ceny, platební podmínky, atd.)
 - základní obchodní, marketingová a technická podpora
- **Certifikovaný partner**
 - smluvní vztah
 - roční objemové bonusy
 - rozšířená obchodní, marketingová a technická podpora
 - spolupráce na společných obchodních případech
 - prezentace partnera v rámci propagace společnosti IP



Certifikovaný partner

- **Důvody, cíle a očekávání**
 - zajištění 100% aplikační kázně
 - standardizace postupů při aplikacích
- **Proces a podmínky certifikace partnerů**
 - absolvování certifikačního školení
 - smluvně specifikované podmínky spolupráce
 - garance správné aplikace systémů



Certifikovaný partner

- **Výhody pro certifikované partnery**
 - **přednostní spolupráce** nově získaných zakázkách
 - rozsáhlá obchodní a marketingová **podpora**
 - **technická podpora** (konzultace, návrh řešení, atd..)
 - **výhodnější ceny** a objemové slevy
 - **kontakty na partnera** na produktových stránkách
 - marketingové a **propagační materiály**
 - produktové listy, vzorníky, vzorky
 - informační databáze (texty, fotky, loga, atd..)

Hlavní klienti



Obchodní zastoupení



- **Výhradní obchodní zastoupení:**
 - Slovensko
- **Nevýhradní obchodní zastoupení:**
 - Ukrajina, Bulharsko, Slovinsko, Chorvatsko, Srbsko



Reference



Ochrannými nátěrovými systémy ELASTCOM jsme ošetřili více jak 2.000.000 m² stožárových konstrukcí

- České energetické závody, a.s. (ČEZ) Česká energetická přenosová soustava, a.s. (ČEPS), Slovenská energetická přenosová soustava, a.s. (SEPS) & Středoslovenská energetika, a.s. (SSE) Slovenské elektrárny a.s., Elektrovod, a.s.
- Eltodo Praha, Siemens Bratislava, Energetika Třinec, LORANS Bulharsko, Dopravní podnik Praha (trakční vedení), Praha TSK (signalizační zařízení)

Reference



Technologií PLASTONIT bylo ošetřeno již více než 2.000.000 m2 střešních konstrukcí

- skupina ORCO
- skupina AGROFERT
- majitelé logistických parků – CTP, Point Park
- dopravní podniky v ČR
- Chropyňské strojírny, Draslovka Kolín
- Strojírny Přerov + skupina GAUTE
- KOLBE Ukrajina, LORANS Bulharsko (Sofia, Plovdiv)



Děkuji za pozornost



IZOL-PLASTIK
inspirováno vědou