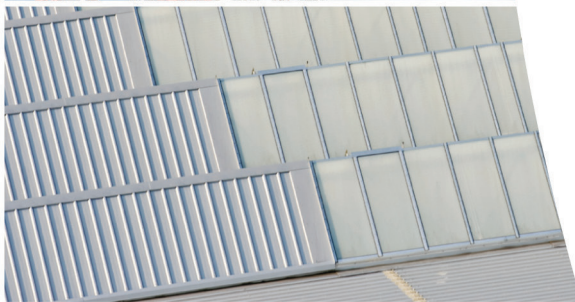




ИНТЕЛИГЕНТНИ СПЕЦИАЛНИ ПОКРИТИЯ

Термопластично покритие
за защита на стоманени конструкции

ЕЛАСТКОМ HS, ЕЛАСТКОМ АУРЕЛ
ЕЛАСТКОМ АУРЕЛ МЕТАЛИК, ЕЛАСТКОМ МАСТИК



ПРЕДИМСТВА НА ИНТЕЛИГЕНТНИТЕ ПОКРИТИЯ ЕЛАСТКОМ

1 УНИКАЛНИ СВОЙСТВА НА МАТЕРИАЛИТЕ

Представяват извънредна функционална връзка на материалните свойства на епоксидите и полиуретаните. Благодарение на това полученият продукт е адхезивен, еластичен и същевременно здрав.

2 ЗАЩИТА НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ

Покритията ЕЛАСТКОМ образуват върху стоманената конструкция защитно фолио, което е изключително адхезивно и еластично, може да се пригажда към движенията на конструкцията и остава функционално и при екстремни условия.

3 ДЪЛЪГ ЖИВОТ

Системите за покрития не стареят веднага след нанасянето. Касае се за интелигентна с-ма, която след нанасянето зрее около 6 години. Ефектът на постепенното зреене удължава дълготрайността на покритието и на самата стоманена конструкция.

4 УПОТРЕБА В ЕКСТРЕМНИ УСЛОВИЯ

Покритията ЕЛАСТКОМ може да се употребяват и при неблагоприятни климатични и метеорологични условия, при които сравнителните материали не може да се използват.

ПРИМЕРИ ЗА УПОТРЕБА



ЕНЕРГЕТИКА



СПЕЦИАЛНИ ПОКРИТИЯ



КОНСТРУКЦИИ НА МОСТОВЕ



УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

ПРИМЕР ЗА УПОТРЕБА НА ПОКРИТИЕТО ЕЛАСТКОМ



преди

УПОТРЕБА ПРИ ЕКСТРЕМНИ УСЛОВИЯ

В рамките на ремонта на разпределителната система на компания ЧЕР АД бе необходимо да се извърши възстановяване на покритието на стоманените конструкции. Освен това ситуацията бе усложнена от неподходящо старо покритие и появата на силна ръжда в контактните точки.

Най-напред стоманените конструкции бяха почистени, след това бе имплементирана системата за защитно покритие ЕЛАСТКОМ 3-слоен с обща дебелина 190 μm . Избраният начин гарантира дълготрайност, елиминира топлинното разширение на конструкцията, осигурява устойчивост спрямо атмосферните влияния и функционалните свойства на покритието, каквито са вътрешната здравина и високата адхезия към основата.

след употреба

ЕКОЛОГИЧНА ПОЛИТИКА



Целта на дружеството ИЗОЛ-ПЛАСТИК ООД е стремежът към максимална защита на околната среда. За това и нашите материали са изключително щадящи околната среда. След използването им не възниква замърсяване под формата на екстракт в дъждовната вода поради неразтворимост. Част от вътрешните производствени процеси е и редовният контрол на качеството на входните суровини и крайните продукти. Нашата технология е изцяло безотпадъчна и по този начин не натоварва околната среда с допълнителни отпадъчни вещества. Въвели сме и спазваме система за управление на околната среда съгласно стандарта по ISO 14001.

Компанията е дефинирала собствена екологична политика за осигуряване на колкото се може най-висока защита на околната среда. В съответствие с нея ние се задължаваме да отпадъчните води, отпадъците и опасните вещества съгласно предписания начин така, че да елиминираме въздействието върху околната среда. Също така се задължаваме да пестим енергията и да използваме ефективно входните суровини в производството.

ПРОДУКТИ ЗА ЗАЩИТА НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ

Продуктовата поредица ЕЛАСТКОМ предлага комплексно решение за нанасяне на покритие върху стоманени конструкции. Съставните части на защитната система ЕЛАСТКОМ са антикорозионен основен слой ЕЛАСТКОМ HS и финалното покритие ЕЛАСТКОМ АУРЕЛ. Поредицата допълва китът ЕЛАСТКОМ МАСТИК и покритието с метални пигменти ЕЛАСТКОМ АУРЕЛ МЕТАЛИК.

ELASTCOM HS

Антикорозионен грунд идеален предимно като основно покритие. Притежава отлични антикорозионни способности, той е адхезивен, еластичен, дълготраен и лесно се нанася върху всички видове метални материални.

ELASTCOM AUREL



Финално покритие, достъпно в широка цветовата гама. Покритието притежава изключителна адхезия към основата, то е еластично и не променя цвета си. Има отлична устойчивост на атмосферни влияния и дълготрайност минимум 20 години.

ELASTCOM AUREL METALIC

Финално покритие с имитация на злато, сребро и мед. Касае се за светлоотразяваща маса, отблъскваща слънчевата светлина, възпрепятства нагряването на конструкциите и финалното покритие имитира метална повърхност. Масата е устойчива на химични и атмосферни влияния, експлоатационният ѝ период е минимум 20 години.

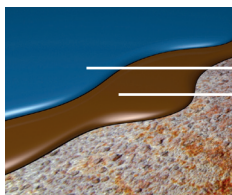
ELASTCOM MASTIC

Кит разработен за третиране на детайли на стоманени конструкции и ламаринени покриви, който ефективно китосва всички неравности. Китът е адхезивен към всички видове повърхности, притежава отлични хидроизолационни свойства, устойчив е на студ и високи температури.

СИСТЕМИ ЗА ЗАЩИТА НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ

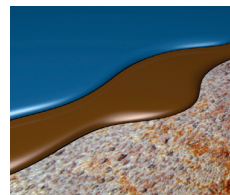
Продуктовите системи ЕЛАСТКОМ предлагат решения на конкретната ситуация. Проектирани са така, че ефективно да комбинират полезните свойства на отделните покрития. Благодарение на слоевете се постига максимален краен резултат. Окончателните системи ЕЛАСТКОМ са устойчиви на химически и атмосферни влияния.

ELASTCOM ДВУСЛОЕН СИСТЕМА



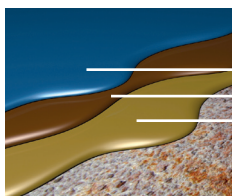
Идеална за нова поцинкована основа и други повърхности без корозия.
горен слой: ЕЛАСТКОМ АУРЕЛ
грунд: ЕЛАСТКОМ ХС
Подходяща за основи: поцинк., стомана, Атмофикс, мед, нови или със старо покритие, без и с повърхностна корозия.
Употреба: стълбове за МВН, ВН и НН, стълбове на улично осветление, тягови линии, трафостанции, разпределителни шкафове, мостове и енергомостове.

ELASTCOM ДВУСЛОЕН СИСТЕМА PLUS



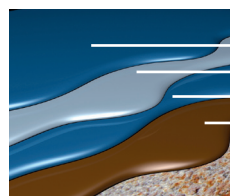
Идеално решение за повърхностна корозия
горен слой: ЕЛАСТКОМ АУРЕЛ
основен слой: ЕЛАСТКОМ ХС
грунд: стабилизатор на корозия
Подходяща за основи: стомана, Атмофикс, нови или със старо покритие, без или с повърхностна корозия.
Употреба: стълбове за МВН, ВН и НН, стълбове на улично осветление, тягови линии, трафостанции, разпределителни шкафове, мостове и енергомостове.

ELASTCOM ТРИСЛОЕН СИСТЕМА



Комплектно решение за стоманени конструкции, ново или олюшващо се покритие и корозия.
горен слой: ЕЛАСТКОМ АУРЕЛ
междинен слой: ЕЛАСТКОМ ХС
грунд: ЕЛАСТКОМ ХС
Подходяща за основи: поцинк., стомана, Атмофикс, мед, нови с олюшващо се покритие и ръжда
Употреба: стълбове за МВН, ВН и НН, стълбове на улично осветление, тягови линии, трафостанции, разпределителни шкафове, мостове и енергомостове

ELASTCOM ANTIPOSTER СИСТЕМА



Патентована система за възпрепятстване залепването на плакати.
горен слой: ЕЛАСТКОМ АУРЕЛ
пълнител: инертен мат.
лепилен слой: ЕЛАСТКОМ АУРЕЛ
грунд: ЕЛАСТКОМ ХС
Подходяща за основи: поцинк., стомана, Атмофикс, мед, нови и засегнати от корозия и върху пластмасови основи
Употреба: стълбове за МВН, ВН и НН, стълбове на улично осветление, тягови линии, трафостанции, разпределителни шкафове, мостове и енергомостове

РЕФЕРЕНЦИИ

С продуктите за покритие ЕЛАСТКОМ сме обработили повече от 2 милиона m² стоманени конструкции. Нашите основни партньори са „Чешки енергетични заводи“ АД (ЧЕЗ), върху чиито стълбове сме нанесли през годините 2001-2011 стотици хиляди m², „Чешко енергийно разпределение“ АД (ЧЕР), при което за същия период от време е нанесено покритие върху 800 000 m², „Словашко енергийно разпределение“ АД (СЕР) & „Централнословашка енергетика“ АД (ЦСЕ), където общият размер реализации също достига стотици хиляди m². Наши партньори са и: „Словашки електроцентрали“ АД, „Транспортно предприятие Братислава“ АД, „Сименс Братислава“, „Елтодо ЕГ“ АД, „Електропровод“ АД, „Тржинецки металургичен завод“ АД, „Транспортно предприятие Прага“. Реализирали сме покрития върху стълбове на улично осветление, вкл. прилагане на системата Антиплакат, в големи градове като напр.: Прага, Братислава, София, Бърно и Кошице.



ЕНЕРГЕТИКА

Ключова част от нашата дейност е нанасяне на покрития върху мащабни стоманени конструкции, каквито са стълбове за МВН или портали от 400 kV в разпределителните станции. В енергетиката покритията намират приложение предимно върху поцинковани конструкции или конструкции, произведени от стомана или Атомфокс. В тази област системите Еластком са идеални като целево решение за нови стоманени конструкции и за такива със стари покрития, евент. засегнати от дълбока корозия.



СПЕЦИАЛНИ ПОКРИТИЯ

Системата за покритие ЕЛАСТКОМ може да се нанася върху всички видове покривни конструкции, профилирани ламарини, атики или покривни климатици. Антикорозионното покритие третира самата конструкция, а хидроизолационната светлоотразяваща маса, благодарение на отразяването на UV лъчи, много ефикасно елиминира нагряването на покрива. Системите ЕЛАСТКОМ са достъпни в достоверна имитация на злато, сребро и мед, за това са идеални като покрития напр. на покриви на исторически сгради.



МОСТОВИ КОНСТРУКЦИИ

В областта на третирането на конструкции на мостове може да се приложат високо функционалните свойства на системите ЕЛАСТКОМ. Може да се разчита на безпроблемното нанасяне върху мащабни конструкции на мостове, които са изложени на топлинно разширение и същевременно на огромно натоварване. Извършили сме покритие напр. на енергомоста на фирма „Енергетика Тржинец“, осигурили сме възстановяване на покритието на ДПМ Оломоуцка на фирма „РЕНО“ или на железопътния мост чрез фирма ЛОРАНС България.



УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

В тази област системите ЕЛАСТКОМ се прилагат при осигуряване на естетична и функционална повърхностна обработка на стълбовете на уличното осветление, сигнализационните устройства и тяговите линии. Технологията АНТИПЛАКАТ възпрепятства незаконното залепване на плакати. В грижата за стълбовете на уличното осветление станахме партньори на компаниите „ЕЛТОДО Прага“, „Сименс Братислава“ или „ЛОРАНС България“. Осъществили сме покрития върху тягови линии и за „Транспортно предприятие Прага“ и покрития върху сигнализационни устройства за „Прага ТАП“.

КОНТАКТИ

ИЗОЛ-ПЛАСТИК ООД
(IZOL-PLASTIK s.r.o.)
Гайдошова 16
615 00 Бърно
Чехия

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

ЗА ФИРМАТА ИЗОЛ-ПЛАСТИК

Компания ИЗОЛ-ПЛАСТИК ООД се занимава с развитие и производство на технология на системи за защитни покрития и специални хидроизолационни материали на базата на суровини ДМТ. Нашите продукти притежават уникални функционални свойства, които са доказани от дългогодишния (повече от 60 години) опит и от редица изпитвания и сертификати. Първоначалната технология за хидроизолация, която в момента е представена от продуктовете поредица ПЛАСТОНИТ, ние доразработихме с нови видове материали, чиито резултат е производството на системи за защитни покрития за защита на всички видове стоманени конструкции, представена от марката ЕЛАСТКОМ.

Вашият доставчик:

НАШИ КЛИЕНТИ



НАШИТЕ СЕРТИФИКАТИ



- Сертификат ISO 9001 система за управление на качеството
- Сертификат ISO 14001 система за управление на околната среда
- Политика ISM: Осигуряване качеството на околната среда
- Сертификати за продуктите ИЗОЛ-ПЛАСТИК