

Objednatel:
Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 2035/21
360 01 Karlovy Vary
IČ: 00254657
DIČ: CZ00254657

STATIKA SANACE s.r.o.
Táborský vrch 709
407 22 Benešov nad Ploučnicí
IČ: 03164446

Karlovy Vary, dne: 16.02.2026
OBJEDNÁVKA číslo: OBJ70-48487/2026 Vyřizuje: Pavlasová Eva Ing. Tel: 353151242

Objednáváme u Vás tyto dodávky:

Předmět objednávky	Množství MJ	Maximální fakturovaná částka v CZK
Objednáváme u Vás opravu pochozí hydroizolace mostovky lávky L30 - Meandr, dle předložené cenové nabídky. Cena je smluvní, uvedená včetně DPH. Termín - 31.5.2026.		737 035,2

Místo dodání

Požadované datum dodání 31.05.2026
Způsob platby

Dodavatel má povinnost odvést DPH
Předmětem objednávky je dodávka materiálu a služeb nespádajících do režimu "přenesené daňové povinnosti".

předmět objednávky fakturujte s DPH

Smluvní podmínky objednávky

- 1) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., a ke zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Je-li hodnota plnění vyšší jak 50.000,- Kč bez DPH, bere dodavatel na vědomí, že objednávka bude zveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.
- 2) Smluvní vztah se řídí občanským zákoníkem.
- 3) Dodavatel se zavazuje, že v případě nesplnění termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši denně 0,05% z ceny dodávky bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutu může objednatel dodavateli odečíst z fakturované částky.
- 4) Dodávka bude realizována ve věcném plnění, lhůtě, ceně, při dodržení předpisů bezpečnosti práce a za dalších podmínek uvedených v objednávce.
- 5) Nebude-li z textu faktury zřejmý předmět a rozsah dodávky, bude k faktuře doložen rozpis uskutečněné dodávky (např. formou dodacího listu), u provedených prací či služeb bude práce předána předávacím protokolem objednateli.
- 6) Objednatel si vyhrazuje právo proplatit fakturu do 14 dnů ode dne doručení, pokud bude obsahovat veškeré náležitosti.
- 7) Neodstraní-li dodavatel vady v přiměřené době, určené objednatel, je objednatel oprávněn odstranit vady na náklady dodavatele.
- 8) Smluvní pokuta za prodlení s odstraňováním vad činí částku rovnající se 0,5% z ceny plnění, za každý den prodlení s odstraňováním vad.
- 9) Záruční doba na věcné plnění se sjednává na měsíců.

**JEDNO POTVRZENÉ VYHOTOVENÍ OBJEDNÁVKY VRAŤTE OBRATEM ZPĚT.
NA FAKTUŘE UVÁDĚJTE ČÍSLO NAŠÍ OBJEDNÁVKY.**
Pokud fakturu budete odesílat e-mailem, odešlete ji na e-mailovou adresu: posta@mmkv.cz

Úhrada daňového dokladu bude provedena pouze na účet dodavatele, který je zveřejněný v registru plátců DPH, na portálu finanční správy.

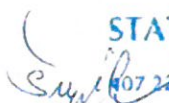
Povinnost objednatele zaplatit DPH se považuje za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet.
Smluvní strany se dohodly pro případ, že by se dodavatel stal nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), že objednatel zaplatí na veřejný účet dodavatele pouze základ DPH dle daňového dokladu a DPH zaplatí přímo na účet příslušného správce daně pod variabilním symbolem 03164446, konstantní symbol 1148, specifický symbol 00254657 (§ 109a zákona o DPH).

Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnost, která je předmětem této objednávky a že je pro tuto činnost náležitě kvalifikován.

Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem objednávky před podpisem podrobně seznámily, a že tato odpovídá jejich svobodné vůli. Na důkaz toho připojují své podpisy.

.....
LUBOR ŠUPÍK

Podpis oprávněného zástupce dodavatele

 STATIKA SANACE s.r.o.
TÁBORSKÝ VRCH 709
407 22 BĚNEŠOV NAD PLOUČNICÍ
IČ: 03164446
DIČ: CZ03164446

Ing. Eva Pavlasová
vedoucí odboru


Statutární město
KARLOVY VARY
(21)



STATIKA SANACE s.r.o.
Táborský vrch 709,
407 22 Benešov nad Ploučnicí
mob: 602 109 262, 774 372 503
email: info@statikasanace.cz

www.statikasanace.cz
DIČ: CZ03164446

Spis.zn : Nab/1526/Sup

Ing. Eva Pavlasová +420 602 120 072,eva.pavlasova@mmkv.cz

Statutární město Karlovy Vary

Moskevská 2035/21

361 20 Karlovy Vary

IČO :002 54 657

Věc: Cenová nabídka provedení prací na akci:

„Obnova povrchu lávky L-30 Karlovy Vary“

Na základě Vaší poptávky Vám nabízíme provedení obnovy pochozí hydroizolace mostovky lávky
v rozsahu – viz příloha.

Provedení prací nabízíme za celkovou cenu: 609.120,-Kč

Cena bez DPH.

Ceny zahrnují kompletní provedení prací, dodávku materiálu, likvidaci odpadu, provedení kontrolních
zkoušek zhotovitelem hydroizolace.

V Benešově nad Ploučnicí dne 12.2.2026

Zpracoval : Ing. Lubor Šupík
+420 774 372 503,supik@statikasanace.cz

STATIKA SANACE s.r.o.
TÁBORSKÝ VRCH 709
407 22 BENEŠOV NAD PLOUČNICÍ
IČ: 03164446
DIČ: CZ03164446

IČO: 031 64 446

Bank.spojení:Komerční banka

Obch.rejstřík:

DIČ: CZ : 031 64 446

č.ú.: 115-1085900247/0100

KS v Ústí n.L.,odd.C,vložka 34404

Firma		Soupis prací objektu		201		609 120,00	
Stavba:		022 KARLOVY VARY, LÁVKA L-30 - OBNOVA POCHOZÍ IZOLACE					
Rozpočet:		201 LÁVKA L-30					
Por. číslo	Uč. číslo (M.A.Č.)	Vážený	Název Právní	Uč. číslo	Množství	Jednotka	Cena
						22 500,00	
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCE A PRÁČÍ ZKUŠEBNĚM ZHOTOVITELÉ Kontrolní zkoušky přilnavosti nové pochozí izolace I = 1,000 [A]	KPL	1,000		10 000,00
							10 000,00
							OTS KP ~ 2025
2	02720A		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACE A OCHRANU Zajištění ochrany okolí a vodního toku proti spadu a prachu v průběhu tryskacích prací I = 1,000 [A]	KPL	1,000		8 000,00
							8 000,00
							OTS KP ~ 2025
3	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OBÍŽŮDKY A PŘÍSTUP CESTY DIO - uzavření lávky a stanovení obchůzně trasy I = 1,000 [A]	KPL	1,000		4 500,00
							4 500,00
							OTS KP ~ 2025
7			Přidružená stavební výroba				310 800,00
4	711415A		IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠ - BRIDGE MASTER BRIDGEMASTER - základní nátěr PARI, spotřeba 0,25 kg/m ² - Bridgemaster - tl. 4,0 mm, spotřeba 8,4 kg/m ² , vsyp přírodní křemičitý písek frakce 1,6-2,5 mm (5 - 7 kg/m ²) - Acrylic Sealer Clear, spotřeba 0,3-0,5 kg/m ² I68 = 168,000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení pořádkových zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lity asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusti, kolektory)	M2	168,000		1 850,00
							310 800,00
							OTS KP ~ 2025
9			Ostatní konstrukce a práce				275 820,00
5	936501A		DROBNÉ DOPLNĚNÍ KONSTR. KOVOVÉ NEREZ Zpětná montáž přejezdových plechů na koncích konstrukce I = 2,000 [A]	KUS	2,000		0,00
							0,00
							OTS KP ~ 2025
6	938652		OČIŠTĚNÍ OCELI KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČÍM PÍSKEM Otryskání pochozí plochy lávky před aplikací nového izolačního souvrství na stupeň 5a3 I68 = 168,000 [A] Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	168,000		515,00
							86 520,00
							OTS KP ~ 2025
7	93867A		OČIŠTĚNÍ OCELI KONSTR. BROUŠENÍM Očištění detailů a stývkových ploch pod pochozí izolací na stupeň 5a3 I = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000		92 500,00
							92 500,00
							OTS KP ~ 2025
8	966181A		DEMONTÁŽ KONSTRUKCE KOVOVÝCH Demontáž přejezdového plechu na koncích konstrukce I = 2,000 [A]	KUS	2,000		2 200,00
							4 400,00
							OTS KP ~ 2025
9	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění stávající pochozí izolace včetně ekologické likvidace odpadu I68 = 168,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku	M2	168,000		550,00
							92 400,00
							OTS KP ~ 2025

STATIKA SANACE s.r.o.
TÁBORSKÝ VRCH 709
402 22 BENEŠOV NAD PLOUČNICÍ
IČ: 03164446
DIČ: CZ03164446

12.2.2026 S.M.P.

ZPRÁVA Z OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK A HODNOCENÍ NABÍDEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU I. a II. KATEGORIE

které se konalo dne 16.2.2064 od 8,00 hodin v kanceláři č. 146b

1. Veřejná zakázka

Název	<i>Oprava pochozí hydroizolace lávka L30 - Meandr</i>
-------	---

2. Identifikační údaje o zadavateli

Název organizace	Statutární město Karlovy Vary
Sídlo	Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary

3. Seznam posuzovaných nabídek

Obchodní firma /název/ jméno, příjmení účastníka	IČ účastníka	Časový údaj o předání nabídky	Nabídková cena s DPH
Ideal Exterier s.r.o.	07362579	2.2.2026	836 361,70 Kč
STATIKA SANACE s.r.o.	03164446	12.2.2026	737 035,20 Kč

(slovní vyjádření, další kritéria hodnocení, dílčí a celkové získané hodnotící body)

4. Seznam nabídek, které byly ze zadávacího řízení vyřazeny

Obchodní firma /název/ jméno, příjmení účastníka	Důvod vyřazení nabídky

5. Hodnocení nabídek

(slovní vyjádření, kritéria hodnocení)

Rozhodujícím kritériem je nejnižší nabídková cena, s DPH

6. Pořadí hodnocených nabídek

Pořadí	Obchodní firma /název/, jméno, příjmení účastníka	Nabídková cena s DPH
1.	STATIKA SANACE s.r.o	737 035,20 Kč
2.	Ideal Exterier s.r.o.	836 361,70 Kč

7. Vyjádření členů komise (vznesené výhrady, odchylné názory)

V Karlových Varech dne 16.2.2026



.....
Pověřená osoba zadavatele

.....
Katka Caldrová

.....
Svatava Kopecká

Digitální a informační agentura

Toto potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv bylo automaticky vygenerováno informačním systémem registru smluv ve smyslu § 5 odst. 4 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a slouží k potvrzení skutečnosti, že níže specifikovaná smlouva byla v registru smluv v daný okamžik uveřejněna. Toto potvrzení je vydáváno správcem registru smluv, kterým je Digitální a informační agentura.

Informace o zápisu:

ID smlouvy:	34591157
ID verze:	36850657
Číslo verze:	1
Datum a čas zveřejnění:	18.02.2026 14:00:43
Zveřejňující subjekt:	Statutární město Karlovy Vary (a89bwi8)
ID návazné smlouvy:	
Email pro zaslání potvrzení:	e.pavlasova@mmkv.cz

Publikující smluvní strana:

Název subjektu:	Statutární město Karlovy Vary
IČO:	00254657
Datová schránka:	a89bwi8
Adresa:	Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 360 01 Karlovy Vary 1, Karlovy Vary, Karlovarský kraj, Česká republika
Útvar / Odbor / Org. složka:	technický odbor
Plátce / příjemce:	Plátce

Smlouva:

Předmět smlouvy:	Objednávka - oprava pochozí hydroizolace mostovky L30 , Meandr
Datum uzavření:	16.02.2026
Číslo smlouvy / č. jednací:	70 - 48487/2026
Podpisující osoba:	Ing. Eva Pavlasová
Hodnota bez DPH:	609 120,00 CZK
Hodnota vč. DPH:	737 035,20 CZK

Smluvní strany:

Název: STATIKA SANACE s.r.o.
IČO: 03164446
Datová schránka: qawkfkt
Adresa: Tábořský vrch 709, 407 22 Benešov nad Ploučnicí, Děčín, Ústecký kraj,
Česká republika
Útvar / Odbor / Org. složka:
Plátce / příjemce: Příjemce

Přílohy:

Hydroizolace - L30 Meandr.pdf

68.52 kB, 18.02.2026 14:02:02

0e3badd492be169495eb94b4924e2cd007f891e0a15012fa68cc33eb83db1eb8

Doplňující informace o zveřejnění:

- OPERACE: Zveřejnění
- Proběhlo doplnění údajů subjektu nebo smluvní strany dle databáze ISDS.

Adresa záznamu:

<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/36850657>

BRIDGEMASTER®

Kombinace hydroizolačního a povrchového materiálu

Popis

BRIDGEMASTER® je rychleschnoucí, voděodolná a protiskuzová ohrubná vrstva pro ochranu mostovek, kde je vyžadováno dlouhodobé, lehké a trvanlivé řešení. BRIDGEMASTER® vychází z unikátní vyspělé pryskyřičné technologie ESSELAC® a bohatých zkušeností společnosti GCP Applied Technologies na poli vývoje hydroizolačních povrchů zatížených provozem, a skládá se z flexibilního pryskyřičného potěru s kameninovým převrstvením a odolného impregnačního nátěru.

Použití

Systém BRIDGEMASTER® najde uplatnění jako hydroizolační povrch u řady budov v celé řadě klimatických a provozních podmínek od chodníků až po velké mosty a viadukty s těžkým dopravním provozem. Je vhodný pro aplikaci na betonové, ocelové a hliníkové podklady.

BRIDGEMASTER® se prodává ve dvou standardních jakostních třídách:

- Třída PD – Pro oblasti, kde se vyskytují chodci.. 4mm potěr plus kamenivo a impregnační nátěr.
- Třída HD – Pro oblasti, kde se vyskytuje dopravní provoz. 6mm potěr plus kamenivo a impregnační nátěr.
- BRIDGEMASTER® je určen pro použití na gradienty až do 12,5 % (1:8)
 - Standardní třída: 8 % (1:12; 5°)
 - Svahová třída: 12,5 % (1:8; 7°)

Mezi typické aplikace patří:

- Silniční mosty
- Zvedací mosty
- Otočné mosty
- Mosty se sníženým zatížením
- Vysouvací rampy
- Námořní konstrukce
- Nákladiště
- Mosty pro pěší
- Chodníky
- Schody
- Hlediště na stadionech

Vlastnosti

- Dlouhá a efektivní životnost
- Voděodolnost
- Povrch s vysokým třením
- Odolnost
- Rychlé vytvrzení i při nízkých teplotách
- Lehkost
- Umožňuje spřažení
- Vysoká přilnavost k podkladu
- Vysoká mechanická pevnost
- Možnost uzpůsobení na zakázku
- Možnost zatížení po 1 h
- Program zajištění kvality přímo na místě
- Aplikace pouze autorizovanými a vyškolenými dodavateli

Technické údaje

VLASTNOST¹

Teplotní rozmezí použití

HODNOTA

-5 °C až 45 °C

Tropická třída

20 °C až 45 °C

Letní třída

15 °C až 35 °C

Zimní třída

0 °C až 10 °C

S aditivem pro vytvrzení za studena

-5 °C až 0 °C

Poznámka: U letní a zimní třídy se používá stejná pryskyřice, ale dodávají se s různě velkými pytlíky s již naváženými množstvím práškového katalyzátoru BPO.

Příprava povrchu

Všechny systémy povrchových nátěrů závisí na kvalitě přípravy povrchu

Veškeré podklady musí být čisté, suché a strukturně v pořádku, zbavené výkvětu, olejů a dalších povrchových kontaminantů.

Beton

Nové betonové mostky by měly být staré minimálně čtrnáct dní. Pokud byla použita aditiva, cementové náhrady nebo vytvrzovací prostředky, kontaktujte naše oddělení technických služeb.

Všechny betonové mostovky musí být připraveny vhodnými mechanickými prostředky, například vakuovým tryskáním. Tím se docílí zdravého povrchu.

Na rychlé opravy poškozeného betonu použijte opravnou směs METASET® ResiFilla.

Situace, kdy je plánováno použití nestrukturnálního potěru nebo lehčeného betonového podkladu, konzultujte s oddělením technických služeb. U těchto materiálů často bývá nízká kohezni pevnost nebo zadržují vodu v otevřených pórech.

Ocel

V případě ocelových povrchů odstraňte veškerou rez, nečistoty a kontaminanty. Povrch kovu musí být lesklý, aby se dosáhlo povrchové úpravy odpovídající požadavkům švédské normy Sa 2.5.

Kompatibilitu s dalšími konstrukčními materiály nebo případy, kdy bylo použito aditivum, náhražka cementu nebo vytvrzovací směs, konzultujte s oddělením technických služeb.

Použití

Základní nátěr

Podklad musí být před aplikací membrány ELIMINATOR® penetrován vhodným základním nátěrem GCP.

Základní nátěr PAB1 nebo PAR1 Primer pro betonové podklady.

ZED S94 Primer pro ocelové podklady.

Podrobnosti naleznete v našich bezpečnostních listech.

BRIDGEMASTER®

Standardní teplotní rozmezí použití pro technologii BRIDGEMASTER® je 0 °C až 35 °C. Soupravy letní třídy s 50g pytlíky práškového katalyzátoru BPO se prodávají od 1. dubna do 31. září, soupravy zimní třídy s 80g pytlíky BPO od 1. října do 31. března.

BRIDGEMASTER® je tříšložkový potěr dodávaný v již naváženém množství připraveném pro smíchání přímo na místě. Materiál se aplikuje vylitím a rozetřením pomocí hrábí nebo hladítka a poté nivelačního válečku s ostny.

Po rozválcování se potěr převrství suchým kamenivem.

Jakmile se potěr vytvrdí, přebytek kameniva se odstraní.

Nakonec se aplikuje impregnační nátěr Sealer Matt Clear, který zlepšuje zádrž kameniva a pomáhá zachovat čistotu povrchu. Po zaschnutí nátěru Sealer Matt Clear může být povrch opět zatížen provozem.

Krytí

TLOUŠŤKA	POJIVO	KAMENIVO	TĚSNIVO
6 mm	12,6 kg/m ²	4-7 kg/m ² velikost 1,0-3,0 mm	0,3-0,5 kg/m ²
4 mm	8,4 kg/m ²	4-7 kg/m ² velikost 0,7-1,4 mm	0,3-0,5 kg/m ²

Kryvost pojiva závisí na textuře povrchu.

Spotřeba kameniva a impregnačního nátěru se bude lišit v závislosti na velikosti použitého kameniva.

Kamenivo a barva

V současné době lze používat tato kameniva: čínský bauxit, guyanský bauxit a zelený granit. Použití jiných kameniv je zakázáno, pokud ho neschválí oddělení technických služeb. Podrobnosti naleznete v našem ceníku kameniv.

Pryskyřice BRIDGEMASTER® se prodává v černé a neutrální barvě. V zájmu jednotnosti vzhledu finálního systému by měla být zakoupena barva co nejbližší plánovanému kamenivu.

Čištění

Veškeré nástroje a vybavení očistěte acetonem, než přistoupíte k vytvrzení materiálu.

Obal a skladování

Základní nátěr soupravy po 5 a 20 kg

Potěr soupravy po 24 kg včetně pytlíku práškového katalyzátoru BPO (letní 50g, zimní 80 g)
Kamenivo pytle po 25 kg (běžně)
Sealer Matt Clear Pryskyřice: 5 a 20 kg
BPO: pytlíky po 150 g a 600 g

Všechny složky systému BRIDGEMASTER® by měly být skladovány na suchém, chladném a chráněném místě mimo přímé sluneční světlo a v souladu s příslušnými předpisy týkajícími se zdraví a bezpečnosti. Skladovací teplota nesmí přesáhnout 25 °C. Neskladujte v blízkosti otevřeného plamene a potraviny.

Při skladování v neotevřených nádobách za správných podmínek mají složky trvanlivost šest měsíců. Pokud je produkt starší šesti měsíců, použití konzultujte s oddělením technických služeb.

Doplňky

GCP vyrábí k systému BRIDGEMASTER® řadu doplňkových produktů. Mezi ně patří:

Těsniva METASET®, opravné směsi ResiFilla – rychleschnoucí kompatibilní impregnační nátěry a malty pro horizontální i vertikální aplikaci.

Dilatační závěry SENTINEL® – kompletní řada kompatibilních dilatačních závěrů.


SAFETRACK® LM – flexibilní systém pro značení světlých čar odolných vůči otěru, který se prodává v řadě barev.

Zdraví a bezpečnost

Podrobnosti naleznete v našich bezpečnostních listech.

Obecné informace

BRIDGEMASTER® je součástí širokého portfolia speciálních voděodolných, povrchových a opravných materiálů vyráběných a dodávaných společností GCP Applied Technologies. Další informace o tomto či jiném produktu vám poskytne naše oddělení technických služeb, případně můžete využít stránku www.gcpat.com

STATIKA SANACE s.r.o.	Strana 1 (celkem3)	
Pracovní postup	Výtisk č.1	
Název:Hydroizolace Bridgemaster – Lávka L-30 Karlovy Vary		

Platí pro stavbu: Lávka L-30 přes Ohři, Karlovy Vary		Období: 2026	
Zpracoval:	Ing. Šupík	<i>datum</i>	<i>podpis</i>
Schválil:		<i>datum</i>	<i>podpis</i>

Informační tabulka

Související předpisy nebo dokumentace: projektová dokumentace TP 211 – Izolační systémy mostů poz.komunikací – přímopojížděné systémy vyhláška ČÚBP a ČBÚ zákon č. 125/1997 o odpadech

Obsah:

1. Úvod
2. Skladba izolačního souvrství
3. Materiály
4. Pracovní podmínky
5. Pracovní pomůcky a nářadí
6. Pracovní postup
7. Jakost a její kontrola
8. Způsob odstraňování případných vad
9. Bezpečnostní předpisy a likvidace odpadu
10. Přílohy
11. Údržba

1. Úvod


Pracovní postup je zpracován pro provedení obnovy přímopochozí hydroizolace mostovky objektu - „Lávka přes Ohři, Karlovy vary“.
Účelem je provedení pochozí hydroizolace mostovky systémem Bridgemaster - tloušťky 4,0mm.

2. Skladba izolačního souvrství

Jedná se o hydroizolační membránový systém na bázi metakrylátu, který bude prováděn v následující skladbě, bez další ochrany:

- základní nátěr ZEDS94, spotřeba 0,20kg/m² - plní adhezni funkci na oceli
- Bridgemaster tl.4,0mm, spotřeba 8,4kg/ m², vsyp přírodní křemičitý písek frakce 1,6-2,5mm(5 – 7kg/m²)
- Acrylic Sealer Clear, spotřeba 0,3-0,5kg/ m²

Barva pryskyřice Bridgemaster – tmavě šedá, RAL 7021.

STATIKA SANACE s.r.o.	Strana 2 (celkem 3)	
Pracovní postup	Výtisk č. 1	
Název: Hydroizolace Bridgemaster – Lávka L-30 Karlovy Vary		

3. Materiály

Základní nátěr ZEDS94 - je jednosložkový antikorozní primární nátěr, který tvrdne vypařováním rozpouštědla. Může být použit na ocelové povrchy včetně pozinkované oceli a na jiné kovové povrchy. Zajišťuje silné přilnutí mezi akrylátovými pryskyřicovými systémy a podkladem.

ZED S94 se může nanášet štětcem, válečkem nebo nástřikem.

Typická hodnota: 0,20 kg /m²

Při této míře pokrytí dosáhnete tloušťky suchého filmu 50 mikronů. Požadavek na pokrytí se bude zvyšovat s profilem povrchu.

Ocelový podklad musí být před aplikací suchý, čistý, otryskán na stupeň čistoty Sa 2,5mm.

Bridgemaster - stěrka na bázi metakrylátových pryskyřic, míra pokrytí 8,4kg/m² - pro tloušťku vrstvy 4,0mm
Před použitím se vytvrzující prášek BPO vmíchá do tekuté složky nízkootáčkovým míchadlem, poté se přimíchává sypká složka a dokonale promíchá

Agregát – přírodní křemičitý písek Dorsilit 5G frakce 1,6 – 2,5mm, spotřeba 5-7kg/m²

SL Acrylic Sealer Clear - je rychle tvrdnoucí dvousložkový tmel složený z pryskyřice a tvrdnoucího prášku. Může být dodáván jak průhledný tak barevný, má typickou míru pokrytí: 0,3 – 0,5 kg / m², potřeba materiálu kolísá v závislosti na povrchu, který má být natřen a na použití agregátu. je rychle tvrdnoucí, utěsňující nátěr, míra pokrytí 0,3-0,5kg/ m²

Skladování materiálu v neotevřených nádobách po 12 měsících, skladováno v suchu, mimo dosah slunečního záření.

4. Pracovní podmínky

Podklad musí odpovídat ČSN 736242.

Z každého místa musí být zajištěn odtok vody.

Stávající hydroizolační vrstva na bázi PU pryskyřic bude v celém rozsahu odstraněna pomocí vysokotlakého vodního paprsku.

Následně bude povrch mostovky otryskán na stupeň čistoty Sa2½ a opatřen základním nátěrem ZEDS94.


Povrch podkladu musí být očištěn od olejů, tuků, ošetřovacích postřiků, volných nesoudržných částic.

Veškeré nerovnosti a ostré výstupky musí být odstraněny metodou odsouhlasenou aplikační firmou (– broušení). Podklad je také možné vyrovnat stěrkováním povrchu materiálem Bridgemaster bez vsypu.

Aplikaci lze provádět, jestliže jsou teploty vzduchu a podkladu v rozmezí od 0°C do +40°C a za předpokladu, že teplota podkladu je nad teplotou rosného bodu. Nebude prováděno za deště.

5. Pracovní pomůcky a nářadí

Hrablo, zubová měrka, teploměr, vlhkoměr, válečky, nízkootáčkové míchadlo, lepicí páska, jehličkový váleček

STATIKA SANACE s.r.o.	Strana 3 (celkem3)	
Pracovní postup	Výtisk č. 1	
Název: Hydroizolace Bridgemaster – Lávka L-30 Karlovy Vary		

6. Pracovní postup

- odstranění stávajících vrstev hydroizolace otryskáním pomocí vysokotlakého vodního paprsku
 - povrch mostovky bude otryskán na Sa2½ pískem, drtí, broky
 - povrch čistý, suchý, otryskaný na stupeň čistoty Sa2½, zbaven prachu a nesoudržných částic tlakovým vzduchem
 - předpoklad aplikace základního nátěru ZEDS94 na horní líc mostovky štětcem nebo válečkem v jedné vrstvě ve výrobně ocelové konstrukce (možno realizovat i na stavbě).
- Základní nátěr může být po zaschnutí překryt dalším nátěrem. Doba schnutí při 25°C cca 20 min, doba zpracovatelnosti při 25°C cca 13 min

Aplikace hydroizolace Bridgemaster :

- rozmíchaný materiál **Bridgemaster** bude aplikován na povrch a rozprostřen pomocí hrabla v tloušťce 4,0mm, míra pokrytí 8,4 kg/m²,
- zpracování stěrky pomocí ježkového válečku k vypuzení vzduchových bublin
- posyp agregátem ihned po rozválečkování vrstvy, spotřeba posypu 5-7,0kg/ m² - písek frakce 1,6-2,5mm
- po vytvrzení stěrky nutno vymést přebytečný písek
- aplikace utěšujícího nátěru – **Acrylic Sealer**, spotřeba 0,3-0,5kg/ m², aplikace štětci, válečky

7. Jakost a její kontrola

- zkouška přídržnosti hydroizolačního systému k podkladu -3ks terčů Ø50mm/etapa (min. hodnota přídržnosti 1,3 MPa), provede zhotovitel před vlastní aplikací systému
- Kontrola celé aplikované plochy – vizuálně
- měření teploty podkladu a teploty a vlhkosti vzduchu, stanovení rosného bodu
- vizuální kontrola otryskaného podkladu
- kontrola materiálů – číslo šarže
- kontrola spotřeby materiálů vůči pokryté ploše

Objednatel - zhotovitel mostu bude vyzván k převzetí dílčích částí izolace .

8. Způsob odstraňování případných vad


Poškozená oblast se vyřízne pomocí rovných řezů až na podklad a znovu vyplní stěrkou Bridgemaster . Pokud je to nutné, aplikujeme základní nátěr, poté stěrku Bridgemaster .

9. Bezpečnostní předpisy a likvidace odpadu

Na staveništi musí být dostupné pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví, práce smí provádět pouze pracovníci starší 18-ti let a prokazatelně seznámení s příslušnými bezpečnostními předpisy.

10. Přílohy

Technické listy materiálů – Bridgemaster, PAB1, Acrylic Sealer
Stavebně Technické Osvědčení

STATIKA SANACE s.r.o.	Strana 4 (celkem3)	
Pracovní postup	Výtisk č.1	
Název:Hydroizolace Bridgemaster – Lávka L-30 Karlovy Vary		

11. Údržba

Povrch lávky je možné udržovat stejnými prostředky jako navazující pěší komunikaci:

- údržba strojně rotačními kartáči ,případně tlakovou vodou.Není možné používat rozpouštědla nebo jiné čisticí látky na bázi louhu nebo kyselin.

Odpovědná osoba za aplikaci systému: Ing.Lubor Šupík 774 372 503,supik@statikasanace.cz

Seznam pracovníků seznámených s technologickým postupem:

Datum	Jméno	Podpis