

Osvědčení o shodě OPS - úplné obnovy PKO

Výsledky průkazných zkoušek systému PKO, ve smyslu TKP 19C (červenec 2020)
a TKP 19B (červen 2018) včetně Přílohy 19.B.P9 MD ČR pro stavby pozemních komunikací

Objednatel zkoušky/Žadatel o schválení OPS (uveď název, adresu)

SIMAT a.s., Strašnická 3164/1a, 102 00 Praha

Výrobce/dovozce/distributor hmot (uveď název, adresu)

Výrobce: **Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH** Hillerser StraÙe 8, 371 54 Northeim

Dodavatel NH: **SIMAT a.s.**, Strašnická 3164/1a, 102 00 Praha

Výrobce vzorků PKO (aplikátor) (uveď jméno, název firmy, adresu)

S.A.F. Praha s.r.o., Vybíralova 975/3 198 00 Praha 9

Příprava povrchu (čistota a drsnost), skladba systému PKO, včetně předepsaných tloušťek

Příprava povrchu

tryskání ostrohranným abrazivem kombinované s mechanickými postupy
čistota Sa 3, drsnost Medium G nebo podle Rugotest No 3 stupeň BN 10a

1. vrstva žárový nástřik povlaku - **zinek (Zn)** NDFT = 40 µm

2. vrstva žárový nástřik povlaku - **hliník (Al)** NDFT = 140 µm

Uzavírací (penetrační) nátěr **2K Deripox Protec ZP (EP)** nezapočítává se do celkové NDFT

3. vrstva **2K Deripox Protec ZP (EP)** NDFT = 80 µm

4. vrstva **2K Derocryl Lack 70 ST (PUR)** NDFT = 60 µm

Celková tloušťka kombinovaného ochranného systému

NDFT = 320 µm

Jako zesilující nátěr části systému pro systém PKO I OSA + I speciál (VV) bude provedena vrstva v tloušťce 80 µm nátěrovou hmotou **2K Deripox Protec ZP (EP)**, a to před provedením vrchního nátěru, celková NDFT OPS I OSA + I speciál je 400 µm.

Seznam příloh s přehledem výsledků (zatrhni, uveď počet listů)

počet listů

Příloha 1 Obecná specifikace PKO (počet listů)

ano

17

Příloha 2 Kontrola identifikace hmot (počet listů)

ano

7

Příloha 3 Formulář konečného protokolu prací PKO (zpráva o přípravě vzorků)

ano

4

Příloha 4 Protokoly o měření tloušťek PKO

ano

96

Příloha 5 Protokol o průkazní zkoušce dle čl. 19.B.P9.4

ano

16

Příloha 6 Fotodokumentace

ano

26

Součástí dokladů vzorky, počet kusů: *doplnit*

ne

19

Součástí dokladů je fotodokumentace v elektronické formě (počet snímků)

ano

41

Dozor při přípravě vzorků (jméno, datum, podpis pracovníka): **Tech Test, s.r.o.**, Jungmannova 917, 285 04 Uhlířské Janovice

Zkoušky prováděla akreditovaná laboratoř: **Zkušební laboratoř Gradus.**, Husova 121, 281 26 Týnec nad Labem

Celkové hodnocení výsledků podle TKP 19B

Výsledky **jsou / nejsou** **vyhovující**

Systém PKO je schválen jako **Typ systému PKO (životnost) pro stupeň korozní agresivity** (v souladu s Tabulkou II - Příloha P3 TKP19C):

I OSA (VV) pro C4

Určení OPS
(v souladu s Tabulkou II -
Příloha P3 TKP19C)

Dle přílohy 19.C.P3 – tabulka I – 1a - Hlavní nosné části: hlavní nosný systém, mostovka (příčnky, podélníky), pylony, ztužení, které je připojeno k hlavním nosníkům a mostovce, včetně spojů a kotvení. Pilíře, nosné sloupy včetně patních plechů. Dále dle Přílohy 19.C.P3 – 6, 7, 11, 12 a 16, příp. další v souladu s Přílohou 19.C.P3 TKP19C – Tabulka I a II.

Posuzovatel systému (jméno, datum, kvalifikace, číslo certifikátu, podpis pracovníka)

13.12.2022
KOROZNÍ INŽENÝR
Ing. Jaroslav Sigmund

Korozní inženýr podle CS Std-401 APC-19-R1
č. certifikátu 401-0055

Schvalovatel systému (jméno pověřeného pracovníka, zařazení, datum, podpis pracovníka)

13.12.2022
KOROZNÍ INŽENÝR
Ing. Pavla Fótýiová

Korozní inženýr podle CS Std-401 APC R0
č. certifikátu 401-0265