

Protokol o zkoušce č.92-2/2009/1 od firmy SVÚOM s.r.o. Praha

Účel zkoušky: stanovení ochranné účinnosti nátěrového systému vůči CH.R.L.

Důvod zkoušky: požadavek předpisu Ministerstva dopravy „Kapitola 19, část B – Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí“ – příloha 19.B.P9: průkazní zkoušky PKO vůči CH.R.L., režim I.

Nátěrový systém:

Vrstva	Označení NH	Typ barvy
Základní	FEYCOPOX 510	2K epoxidová rozpouštědlová barva se zinkofosfátem
Podkladová	FEYCOPOX 533	2K epoxidová rozpouštědlová barva se železitou slídou
vrchní	FEYCOPUR 626	2K polyuretanová rozpouštědlová barva

Provedené zkoušky:

Název zkoušky	Norma
Stanovení tloušťky nátěru	ČSN EN ISO 2808
Stanovení přilnavosti – mřížková zkouška	ČSN EN ISO 2409
Stanovení přilnavosti – odtrhová zkouška	ČSN EN ISO 4624
Korozní zkouška odolnosti vůči CH.R.L. dle TKP19B Zkouška střídavým ponorem do solného roztoku Doba expozice – 3000 hodin	ČSN EN ISO 11130
Vyhodnocení změn po zkoušce:	
- puchýře	ČSN EN ISO 4628-2
- koroze	ČSN EN ISO 4628-3
- přilnavost	ČSN EN ISO 4624 ČSN EN ISO 2409

Výsledky:

expoze	Koroze ČSN EN ISO 4628-3		Puchýře ČSN EN ISO 4628-2	Přilnavost ČSN EN ISO 2409	Přilnavost ČSN EN ISO 4614
	plocha	hrany			
3000 hodin	Ri 0	Bez koroze	0	0	6,0 – 8,2 MPa

Protokol zhotoven dne 15.2.2011