

Nátěrové systémy pro protikorozní ochranu OK firmy ŘSD

Hlavní použití : ocelové mostní konstrukce, mostní ložiska, mostní závěry, ...

Zadání podle předpisu TKP19B příloha 19.B.P5: **nátěrový systém IA**

Nátěrový systém IA – celková tloušťka duplex systému ... 350 μ m*:

Vrstva	Tloušťka (μ m)	Počet vrstev	Typ barvy
metalizace	100	1	Žárový nástřik povlaku směsí kovu (Zinacor)
Penetrační nátěr	30*	1	Uzavírací penetrační nátěr 2K epoxidová rozpouštědlová
Podkladová	160	1 – 2	2K epoxidová rozpouštědlová
Vrchní	60	1	2K polyuretanová rozpouštědlová barva

* ... tloušťka penetračního nátěru je podle TKP19B započítána do celkové tloušťky, v praxi se ovšem tato tloušťka podle ČSN EN ISO 12944-5 do celkové NDFT nezapočítává

Nátěrový systém FEYCOLOR – nátěrový systém IA:

Vrstva	Označení NH	Počet vrstev	Tloušťka (μ m)	Typ barvy
Penetrační	FEYCOPOX 510	1	30	2K epoxidová rozpouštědlová barva
základní	FEYCOPOX 510	1-2	160	2K epoxidová rozpouštědlová barva
vrchní	FEYCOPUR 626	1	60	2K polyuretanová rozpouštědlová barva

Veškeré technické parametry k jednotlivým barvám jsou uvedeny v příslušných katalogových listech

Rozsah zkoušení systému PKO při průkazní zkoušce, tab. 2 předpisu TKP19B, provedené zkoušky – režim I:

Název zkoušky	Norma
Korozní zkouška - Neutrální solná mlha, počet hodin - 2160	ČSN EN ISO 9227
Korozní zkouška - Kondenzace vody, počet hodin 720	ČSN EN ISO 6270-I

Rozsah zkoušení systému PKO při zkoušce vůči CH.R.L., tab. 2 předpisu TKP19B, provedené zkoušky – příloha 19.B.P9 – režim I:

Název zkoušky	Norma
Zkouška dle 19.B.P9.2 – 3000 hodin	Neuvádí se

Protokol zhotoven dne 8.9.2009