

Obsah

1	Úvod.....	7
2	Vliv různých faktorů na ochranné vlastnosti nátěrů	11
2.1	Vliv čistoty ocelového povrchu na ochranné vlastnosti nátěrů	11
2.2	Vliv účinné složky v základním nátěru.....	25
2.3	Tloušťka nátěru.....	30
3	Zkušební postupy a predikce chování nátěrů v přírodních podmínkách na základě urychlených laboratorních zkoušek.....	32
4	Nátěrové systémy z vodou ředitelných nátěrových hmot	38
5	Nátěrové systémy z rozpouštědlových nátěrových hmot	42
6	Zkoušení organických povlaků	44
7	Predikce ochranné účinnosti nátěrů z vodou ředitelných nátěrových hmot na základě laboratorních a atmosférických zkoušek.....	48
7.1	Cyklické zkušební postupy	48
7.2	Atmosférické zkoušky.....	48
7.3	Nátěry z vodou ředitelného alkydového pojiva s dvěma různými pigmenty	49
7.4	Nátěrové systémy z vodou ředitelných nátěrových hmot s inhibitory koroze.....	52
7.5	Kombinované nátěrové systémy	56
7.6	Nátěry z vodou ředitelných nátěrových hmot o nízkých a vysokých tloušťkách	64
8	Predikce ochranné účinnosti nátěrů z rozpouštědlových nátěrových hmot na základě laboratorních a atmosférických zkoušek.....	68
9	Závěr.....	72
	Literatura	74