

KOROZNÍ PROSTŘEDÍ		
ST. KOROZNÍ AGRESIVITY	INTERIÉR	EXTERIÉR
C1-velmi nízká	vytápěné budovy s čistou atmosférou, např. kanceláře, školy, hotely	
C2-nízká	nevytápěné budovy, např. sklady, sport. haly (kondenzace)	nízká úroveň znečištění, venkovské prostředí
C3-střední	výr. prostory s vysokou vlhkostí a malou úrovní znečištění ovzduší, např. výroby potravin, prádelny, pivovary, mlékárny	městské a průmyslové atmosféry s mírným znečištěním SO ₂ , přímořské prostředí s nízkou salinitou
C4-vysoká	chemické závody, plavecké bazény, loděnice a doky na mořském pobřeží	průmyslové prostředí a přímořské prostředí s mírnou salinitou
C5-I-velmi vysoká průmyslová	budovy nebo prostředí s převážně trvalou kondenzací a s vysokým znečištěním ovzduší	průmyslové prostředí s vysokou vlhkostí a agresivní atmosférou
C5-M-velmi vysoká přímořská	budovy nebo prostředí s převážně trvalou kondenzací a s vysokým znečištěním ovzduší	přímořské prostředí s vysokou salinitou
Im1-sladká voda	např. vodní stavby, vodní elektrárny	
Im2-mořská nebo poloslaná voda	např. ocelové konstrukce v přístavech jako stavidla, výpusti, plavební komory, plovoucí plošiny	
Im3-půda	např. v zemi uložené nádrže, ocelové potrubí, ocelové piloty	

ST. KOROZNÍ AGRESIVITY	DOPORUČENÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM
C1-velmi nízká	syntetické nátěrové systémy jednovrstvé i dvouvrstvé
C2-nízká	syntetické nátěrové systémy jednovrstvé i dvouvrstvé : komplet 80 um
C3-střední	synt.nátěrové systémy jednovrstvé i dvouvrstvé,epox základ+pur email,jednovrstvý akryluretan a epoxid: komplet 160 um
C4-vysoká	epox základ+pur email,epox základ+epox s Fe+akryluretan email,jednovrstvý akryluretan a epoxid: komplet 240 um
C5-I-velmi vysoká průmyslová	epox základ ZINK+epox základ+akryluretan email,jednovrstvý akryluretan a epoxid: komplet 280 um
C5-M-velmi vysoká přímořská	zinksilikáty,epoxidy a polyuretany plněné sklem nebo slídou,zinkem plněné základy. Dop.min.tloušťka: 280-400 um
Im1-sladká voda	epoxidové nátěrové systémy o tloušťce 400 - 800 um
Im2-mořská nebo poloslaná voda	
Im3-půda	