

OBSAH

1	Rozsah platnosti	6
2	Názvosloví a zkratky	6
2.1	Názvosloví	6
2.2	Zkratky	7
3	Všeobecně	7
4	Kvalifikace pracovníků provádějících návrh a kontrolu protikorozní ochrany	7
5	Protikorozní ochrana	8
5.1	Volba nátěrových systémů	8
5.2	Příprava povrchu před aplikací	9
5.3	Základní typy ochranných povlaků	12
5.4	Podmínky pro aplikaci povlaků	13
5.5	Způsob aplikace povlaků	14
6	Návrh nátěrového systému	15
6.1	Příklady nátěrových systémů	15
6.2	Řešení PKO na přechodech země-vzduch	16
7	Kontrola kvality ochranných povlaků	16
7.1	Způsob organizace a provádění kontroly	16
7.2	Kontrola kvality zhotovených povlaků	17
7.3	Kontrolní plochy	18
7.4	Kritéria hodnocení nově zhotovených povlaků	19
8	Obnova ochranných povlaků	20
8.1	Hodnocení stavu existujících nátěrových systémů	21
8.2	Návrh způsobu obnovy povlaku	21
8.3	Návrh nátěrového systému	21
9	Zhotovování a obnova povlaků v kolektorech a podobných prostorech	21
10	Speciální protipožární povlaky	22
11	Hygienické, požární a bezpečnostní požadavky	22
11.1	Bezpečnost a hygiena při práci s nátěrovými hmotami	22
11.2	Požární požadavky	22
12	Závěrečná ustanovení	23
13	Citované a související předpisy	23
13.1	České technické normy	23
13.2	Technická pravidla	26
13.3	Právní předpisy	26
13.4	Zahraniční předpisy	27

Přílohy

Příloha 1 Příklady nátěrových systémů.....	28
Příloha 2 Příklad provedení přechodu země-vzduch.....	32
Příloha 3 Metodika provádění zkoušek přilnavosti	34
Příloha 4 Příklad – Plán kontrol prováděných zhotovitelem.....	38
Příloha 5 Vzor – Inspekční protokol	39