



**OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
PROTI ATMOSFÉRICKÉ KOROZI**
**Předpisování, provádění, kontrola jakosti
a údržba**

ČSN 03 8260

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Protection of steel structures against atmospheric corrosion. Specifications, production, quality control and maintenance

Tato norma platí pro předpisování, provádění, kontrolu jakosti a údržbu systémů ochrany stavebních ocelových konstrukcí¹⁾ pro atmosférické korozi²⁾.

Norma neplatí pro ocelové konstrukce určené pro trvalý styk s vodou nebo půdou. Norma dále neplatí pro strojírenské výrobky, stroje a technologická zařízení.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Systém ochrany ocelové konstrukce - soubor technických opatření, jejich účelem je snížit nebo vyloučit znehodnocující působení korozního prostředí na ocelové konstrukce. Systém ochrany zahrnuje tato opatření:

- a) volbu dostatečně odolných konstrukčních materiálů,
- b) volbu průřezů dílů ocelové konstrukce s ohledem na korozní úbytky,
- c) konstrukční řešení, které vytváří prostředí se sníženou agresivitou, brání vzniku míst se zvýšenou agresivitou prostředí a umožňuje racionální použití dalších způsobů ochrany, zejména povlaků.
- d) použití povlaků všech druhů,
- e) použití prostředků a systémů dočasné ochrany,
- f) kombinace způsobů a) až e).

¹⁾ Norma se např. vztahuje na ocelové konstrukce a jiné ocelové stavební prvky navrhované a prováděné podle ČSN a ON tř. 73, 74, dále podle ČSN 34 8240, ČSN 34 8340.

²⁾ Pojem atmosférické koroze zahrnuje všechny znehodnocující vlivy zemské atmosféry, včetně vlivů tepelných daných absorpcí slunečního záření (v podmínkách ČSSR do teploty cca 80 °C). Normu lze použít i pro ocelové konstrukce, jejichž teploty jsou v důsledku technologických vlivů vyšší než 80 °C a na něž vedle atmosféry působí vlivy technologické.

Účinnost od: 32644
1.3.1985

-- Vynechaný text --