



BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

Navrhovanie primárnej protikoróznej ochrany

ČSN 73 1216*

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Concrete structures. Design of primary corrosion prevention

V tejto norme sú zapracované údaje z ST SEV 4534-84 Ochrana pred koróziou v stavebníctve. Betónové konštrukcie. Požiadavky na primárnu ochranu.

Údaje, ktoré sú zhodné s ST SEV 4534-84, sú označené postrannou čiarou na žavom okraji.

V zmluvno-právnych vzťahoch pri hospodárskej a vedeckotechnickej spolupráci medzi štátmi, ktoré normu RVHP schválili, sa používa (v odvolávkach, citáciách a odkazoch) priamo norma RVHP.

Táto norma platí pre konštrukcie z hutného obyčajného prostého, železového a predpätého betónu, pri výrobe ktorého sa používa portlandský, troskoportlandský, vysokopecný, cestný, síranovzdorný alebo puzolánový portlandský cement, a stanovuje základné požiadavky na ich primárnu protikoróziu ochranu pri ich využívaní do teploty 50°C.

1. VŠEOBECNÁ USTANOVENIA

1.1. Primárna ochrana proti korózii betonových konštrukcií v súlade s ČSN 73 1214 spočíva vo zvýšení odolnosti betónu proti pôsobeniu agresívneho prostredia úpravou jeho zloženia alebo štruktúry pred zhotovením konštrukcie alebo v priebehu jej zhotovovania.

1.2. Primárna ochrana sa navrhuje v súlade s ČSN 73 1214 pri betónových konštrukciách, ktoré sú vystavené účinku agresívnych prostredí špecifikovaných v ČSN 73 1215.

2. HODNOTENIE AGRESÍVNOSTI PROSTREDIA

2.1. Pri priblížení sa k medzným hodnotám ukazovateľov agresívnosti prostredia podľa ČSN 73 1215, ako aj tejto normy, treba pri hodnotení agresívnosti prostredia zohľadniť, že agresívnosť prostredia sa mení s koncentráciou agresívnej zložky plynule a nie skokom.

Účinnosť od:
1.1.1988

31075

-- Vynechaný text --