

MDT 666. 972: 620. 193. 2 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 11. 4. 1988

Betónové konštrukcie

SKÚŠANIE KORÓZNEJ ODOLNOSTI BETÓNU Všeobecné požiadavky

ČSN 73 1340

ČSN 73 1340 (eqv ST SEV 5852-86)

Конструкции бетонные. Испытания коррозионной стойкости бетона. Общие требования

Concrete constructions. Tests of corrosion resistance of concrete. General requirements.

Táto norma je prekladom ST SEV 5852-86 Ochrana před koróziou v stavebníctve. Betony. Všeobecné požiadavky na vykonávanie skúšok.

V zmluvno-právnych vzťahoch, pri hospodárskej a vedeckotechnickej spolupráci medzi štátmi, ktoré normu schválili, sa používa (v odvolávkach a zmluvných dokumentoch) priamo norma RVHP. Norma je doplnená informačnými poznámkami v úvodnom ustanovení, v tab. 1 a tab., 3, označenými "čs. poznámka".

Táto norma stanovuje laboratórnu metodu skúšania koróznej odolnosti obyčajných hutných betónov, vyrobených s použitím cementov na báze portlandského slínku, v kvapalných agresívnych prostrediach.

Čs. poznámka: Ide o betony vyrobené s použitím portlandských, troskoportlandských, vysokopecných a puzolánových portlandských cementov.

1. PODSTATATA METÓDY

1. 1 Podstata metódy skúšania spočíva v porovnaní hodnôt sledovaných vlastností charakterizujúcich koróznou odolnosť skúšobných vzoriek uložených do agresívneho prostredia s hodnotami sledovaných vlastností skúšobných vzoriek uložených do neagresívneho prostredia (porovnávanie paralelných vzoriek), alebo v porovnaní hodnôt etalónových skúšobných vzoriek so známou koróznou odolnosťou, uložených do toho istého agresívneho prostredia.

2. PODMIENKY SKÚŠOK

2. 1 Pred vykonaním laboratórnych skúšok sa stanovujú:

- 1) podmienky a variant metódy skúšania;
- 2) druh, koncentrácia a teplota agresívneho prostredia;
- 3) druh vzorky a jej zloženie (materiály použité na jej výrobu a ich dávky);
- 4) rozmer vzorky;
- 5) podmienky výroby, podmienky a termíny tvrdnutia vzoriek pred uložením do agresívneho prostredia;
- 6) trvanie skúšok.

Účinnost' od: 1. 1. 1989

31094