

ZÁSADY PROTIKOROZNÍ OCHRANY PODZEMNÍCH KOVOVÝCH ZAŘÍZENÍ

ČSN 03 8374

Принципы защиты от коррозии подземных металлических сооружений

Principles of protecting underground metallic structures against corrosion

Tato norma platí pro projektování, stavbu a provoz podzemních kovových zařízení z hlediska zajištění jejich vnějšího povrchu proti korozi, a to jak pro samostatná vedení a objekty, tak pro zařízení, tvořící součást inženýrských sítí ve městech, na území průmyslových a skladovacích objektů apod.

Zásady platí pro všechny druhy korozního ohrožení podzemních kovových zařízení, a to pro ohrožení prostou půdní korozi, korozi bludnými proudy a škodlivým vlivem elektrických proudů z, aktivní ochrany jednoho podzemního zařízení na sousední (interference).

Podzemními kovovými zařízeními se v této normě rozumí podzemní kovová potrubí, nádrže, armatury, kabely s kovovými obaly a betonové konstrukce s ocelovou výztuží (u nichž se norma vztahuje pouze na ochranu výztuže).

Norma platí jak pro uložení těchto zařízení přímo v zemi, tak při jejich uložení v kanálech, šachtách a jiných stavebních konstrukcích nebo při uložení některých úseků podzemních liniových vedení nad úroveň terénu.

Zásadami, uvedenými v této normě, je třeba se řídit

- při projektování, stavbě a přejímání nových zařízení, - při rekonstrukci existujících zařízení,
- při provozu, kontrole a údržbě protikorozní ochrany vybudovaných zařízení.

Vzhledem k značným rozdílům podmínek a požadavků, které se z korozního hlediska u těchto zařízení vyskytují, předpisuje norma pouze obecně platné zásady, kterými se musí příslušné práce řídit a které musí být respektovány v normách, směrnicích, předpisech a jiných pracovních podkladech, které budou pro tento obor vypracovány.

Učinnost od: 1. 4. 1977

00577