

Inklinometrické pažnice ABS

Charakteristika

Inklinometria je jednou z najspoľahlivejších a najbežnejších metód monitoringu horizontálnych posuvov v zeminovom a v horninovom masíve.

Principiálne sa meria odklon vodiacej inklinometrickej sondy od zvislej osy prieskumného vrtu. Meranie sa vykonáva vždy v dvoch navzájom kolmých rovinách.

Použitie

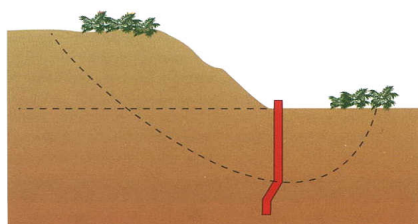
- určovanie hĺbky šmykových plôch
- sledovanie smeru a veľkosti pohybov svahov
- monitoring zmien v päťach hrádzí
- deformácia oporných a pilotových stien
- mnoho ďalších použití

Charakteristika

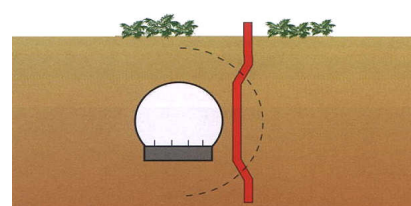
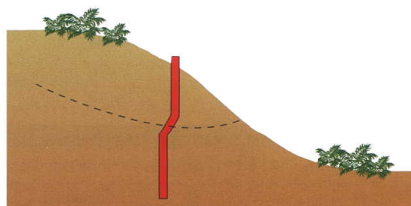
Plastové pažnice ABS určené na inklinometrické meranie sú vyrobené zo špeciálneho PVC so zvýšenou hustotou. Pažnica je vybavená priebežnými vodiacimi drážkami. Spojovanie sa vykonáva pomocou plastovými spojníkov.

Na zvýšenie pevnosti spoju sa používa kombinácia lepenia vulkanizačným lepidlom a mechanického zaistenia nitmi. Dokonalé utesnenie je vykonané kombináciou vulkanizačnej a tesniacej pásky.

Pažnice ABS sú designované na základe dlhodobých skúseností a požiadaviek z praxe, prierezová plocha drážok a ich rozteč je prispôbená moderným inklinometrickým meracím prístrojom.



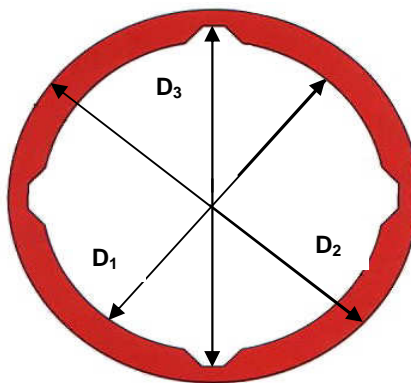
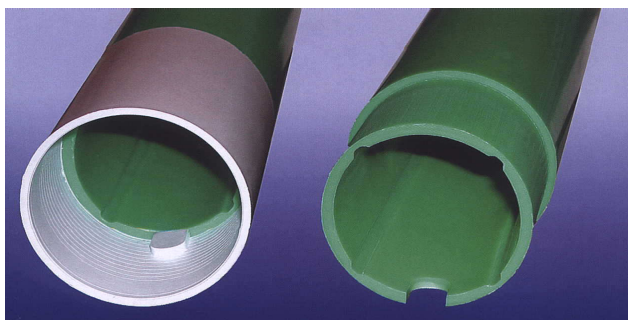
určovanie hĺbky šmykových plôch



určovanie polohy porušených zón

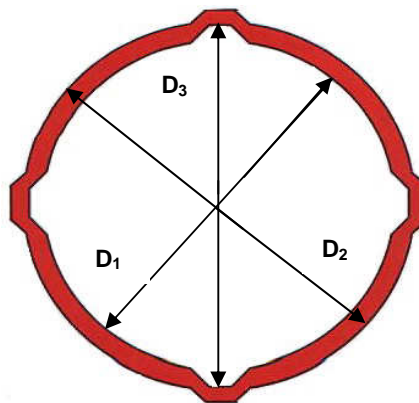
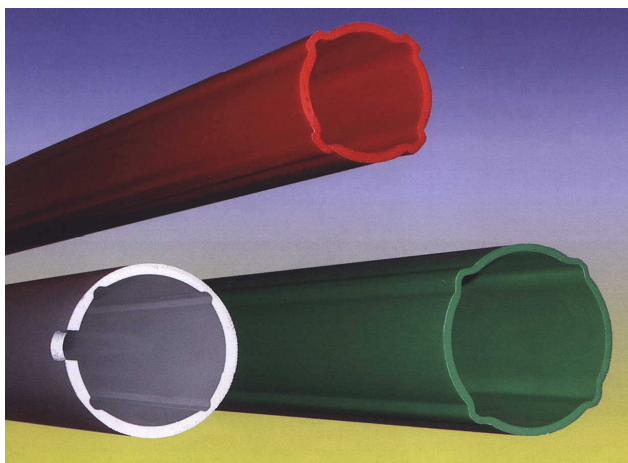
Technické údaje

Typ A



D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	Spojník (mm)
60	70	65	76
57	70	62	70

Typ B



D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	Spojník (mm)
47	60	54	65
74	87	80	94

Vyššie uvedené údaje boli zostavené na základe prevedených skúšok a zohľadňujú dnešný stav skúseností výrobcu a našich skúseností v okamihu vydania. Za kvalitu nášho tovaru zodpovedáme v súlade s príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka a v rámci našich všeobecných obchodných podmienok. Kvôli rozdielnym podmienkam na stavbách, kde sa náš tovar používa, nie je možné zaistenie konečných výsledkov alebo záruku právne opierať o údaje z tohto technického listu ani o iné zverejnené informácie o týchto výrobkoch. Na špeciálne otázky týkajúce sa konkrétneho použitia na stavbách sú Vám k dispozícii naši špecialisti.

Začiatok platnosti technického listu je vyznačený dátumom vydania uvedenom v zápatí; technické listy vydané pred týmto dátumom strácajú platnosť.