

Corde optique

gainée flexible acier

osmos

Description

La corde optique est un système de mesure innovant particulièrement précis permettant la mesure de la déformation répartie. En règle générale, sa longueur se situe entre un et dix mètres.

La corde optique est disponible en différentes configurations. Gainée flexible acier, elle est noyée dans le béton des constructions neuves ou les corps injectés au coulis de ciment.



Corde optique dans une cage d'armature.

Applications



Corde optique pendant le bétonnage.



Corde optique scellée ultérieurement dans une saignée.



Corde optique dans un forage injecté.

