



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Comportarea inelastica a betonului, rocilor, materialelor geotehnice

Capitolul 1. Analiza comportarii betonului simplu si/sau armat folosind teoria microplanelor (TM)

Capitolul 2. Modelarea comportarii betonului simplu slab confinat folosind teoria microplanelor (TM)

Capitolul 3. Modele clasice ale teoriei plasticitatii si elasto-vasco-plasticitatii

Capitolul 4. Teoria neliniara a consolidarii. Scheme de integrare numerica

Capitolul 5. Criterii de cedare in elasto- si vasco-plasticitate

Capitolul 6. Metode numerice cu elemente finite

Anexa A. Elemente de calcul tensorial

Anexa B. Formularea problemelor din mecanica solidelor deformabile (MSD) in coordonate curbilinii