

GEOCELULA EM PEAD

DESCRIÇÃO

É um sistema de geocelulas compostas por cintas laminares de polietileno de alta densidade, conectadas entre si através de soldas pontuais em toda sua largura, dando-lhe um aspecto de colméia de abelha.

Ao serem tracionadas as cintas interconectadas formam as paredes de uma estrutura tridimensional flexível de confinamento celular na qual podem ser colocados diversos tipos de materiais de enchimento, com função predominante de reforço e controle de erosão.

USO

Muitas vezes utilizado para fixar uma camada de solo arável e promover o crescimento da vegetação em superfícies que, de outra forma, não conseguiriam manter ervas ou plantas (ex.: ladeiras íngremes ou rochosas).