

Funktion Abdichten



Geosynthetische Tondichtungsbahnen (GTD) oder Bentonitmatten sind Verbundstoffe aus geotextilen Trägerstoffen und einer Einlage von quellfähigem Bentonitpulver.

Bentonitmatten können mineralische Dichtungen vielfach sicher und wirtschaftlich ersetzen. Sie werden dabei als Oberflächenabdichtung im Deponiebau, als Gewässerschutzmassnahme im Verkehrswege- und Sportplatzbau, als Abdichtung im Dammbau oder als Abdichtung von Retentionsbecken, grossen Teichen und Wasserläufen eingesetzt.