



[22/04/2013 - Uso do geocomposto bentonítico GCL em aterros sanitários](#)

O maior uso do GCL, em nível mundial, tem sido como o componente inferior da barreira impermeabilizante composta no fundo/base de aterros sanitários, tendo a geomembrana de PEAD como o componente superior. A utilização do geocomposto bentonítico como uma alternativa de substituição de parte da camada de argila compactada, na base/fundo dos aterros sanitários tem proporcionado economia e, ao mesmo tempo, aumento da lucratividade para os proprietários de aterros, devido à menor movimentação de terra na jazida e na obra, como também devido ao aumento da capacidade de armazenamento das áreas de disposição de resíduos, face à espessura reduzida do GCL. Além disto, o GCL contribui para preservação do meio ambiente por substituir parte da camada de argila compactada, que é extraída da natureza. Clique no título para baixar a matéria completa.