

8 Mur de contenció

8.13 Talús. Estabilitat. Sòl incoherent

Quan el sòl és incoherent, per exemple sorrenc, l'estabilitat del talús ve definida per l'angle φ de fregament intern. De forma, que l'angle α d'inclinació del terreny vindrà condicionat directament per l'angle φ (fig. 8.22).

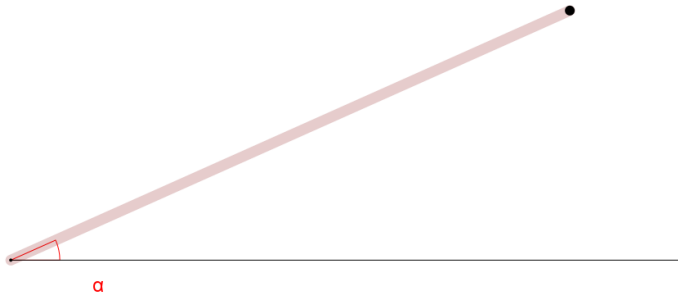


Fig. 8.22

Es defineix la seguretat d'aquests tipus de sòls per la següent expressió $F = \tan(\varphi) / \tan(\alpha)$. El professor Pèrez Valcàrcel justifica, en el llibre de referència que es dona al final d'aquesta memòria, que és suficient que F sigui més gran o igual que la unitat perquè la seguretat enfront de l'estabilitat sigui acceptable.

Més informació a *'Excavaciones urbanas y estructuras de contención'* (Adaptado al CTE y a la EHE-08) de Juan B. Pérez Valcárcel, Publicado por la Comisión de Asesoramiento Tecnológico del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia el 2010,