

Obras viales

SUB-BASE Es la capa granular localizada entre la sub-rasante y la base en pavimentos flexibles o rígido y ocasionalmente, sobre todo en pavimentos rígidos, se puede prescindir de ella.

Función de la sub-base - Prevenir la intrusión de los finos del suelo de sub-rasante en las capas de base, para lo cual se debe especificar materiales de graduación relativamente densa para este propósito. - Minimizar los daños por efecto de las heladas y en estos casos se debe especificar materiales con alto porcentaje de vacíos. - Ayuda a prevenir la acumulación de agua libre dentro de la estructura del pavimento. En este caso se debe especificar material de libre drenaje y colectores para evacuar el agua. - Proveer una plataforma de trabajo para los equipos de construcción. - Dar soporte a las capas estructurales siguientes.

Materiales Se podrá usar partículas limpias, con suelos tipo grava arenosa , arenas arcillosas o suelos similares, que cumplan los siguientes requisitos: · Inorgánicos. · Libres de materia vegetal. · Libres de escombros. · Libres de basuras. · Libres de material congelado. · Sin presencia de terrones. · Sin presencia de trozos degradables.