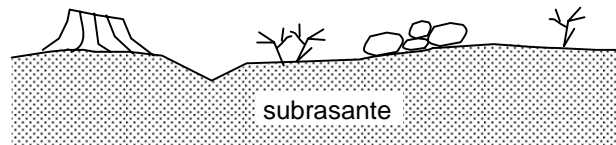
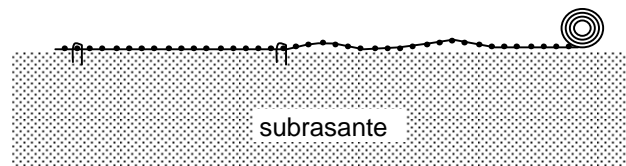


PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN (ESTABILIZACIÓN DE SUELOS)

1. PREPARACIÓN DEL TERRENO. Remover todo el material deletéreo de la subrasante como pueden ser raíces, piedras grandes, escombros, etc., rellenando huecos y depresiones para obtener una superficie compacta. La subrasante debe ser preparada específicamente para cada lugar en particular.



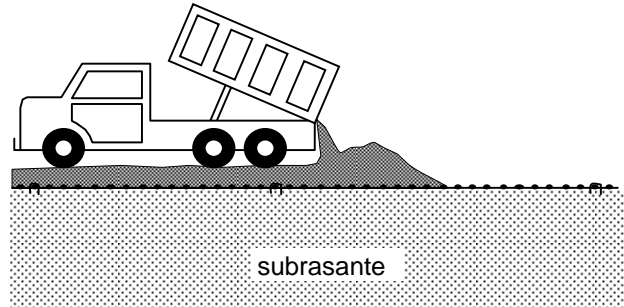
2. COLOCACIÓN. Sujete el borde inicial de la geomalla mediante grapas antes de extender el rollo para asegurar un buen contacto con la subrasante. Fije la geomalla con grapas en todo su perímetro y por el centro para evitar que ésta se mueva cuando se vierta el material de relleno.



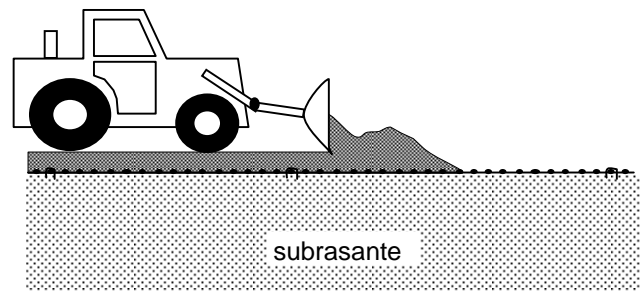
3. TRASLAPES REQUERIDOS. Los rollos adyacentes deberán ser traslapados en la dirección de la colocación del relleno. Dependiendo del tipo y espesor de la sub-base, los traslapes requeridos deberán ser recomendados por el Ingeniero. Los traslapes mínimos recomendados son los siguientes:

| TRASLAPES RECOMENDADOS | |
|------------------------|-----------|
| Soporte del Suelo | Traslapes |
| $VRS < 1$ | 800 mm |
| $1 < VRS < 2$ | 500 mm |
| $2 < VRS$ | 300 mm |

4. MATERIAL DE RELLENO. La sub-base no deberá ser vertida directamente de los camiones de volteo sobre la geomalla y el transporte de construcción no deberá circular por encima de la geomalla. La primer capa de material de relleno deberá ser colocada por encima de la misma y después extenderla en un espesor uniforme.



5. DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL. La sub-base deberá ser extendida desde los montículos apilados de material, usando palas o excavadoras de mano abierta, la cual permita que el relleno caiga por encima de la geomalla, evitando cualquier daño mecánico en la geomalla. La compactación inicial deberá ser hecha por medio del paso hacia adelante y hacia atrás del tractor por encima del agregado mientras se coloca la siguiente carga de agregado. El espesor de la capa de sub-base no deberá ser menor a 150 mm, pero podrá ser incrementada de acuerdo a las indicaciones del Ingeniero.



6. COMPACTACIÓN FINAL. El grado de compactación debe ser el solicitado por el Ingeniero, por medio de un equipo vibratorio pesado. El espesor del estrato dependerá del nivel de terracería de proyecto. El tipo de agregado deberá ser especificado por el Ingeniero. Las recomendaciones finales serán de acuerdo a cada proyecto en particular.

