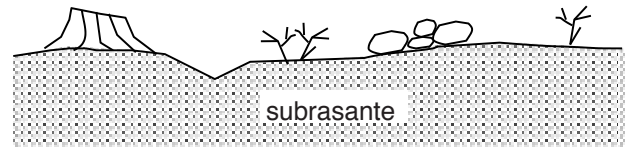


PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN (ESTABILIZACIÓN DE SUELO MEDIANTE GEOCELDA)

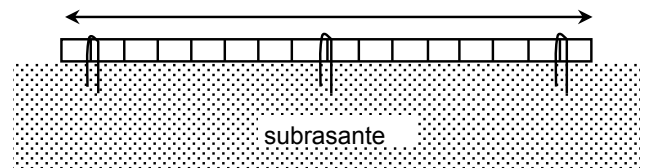
1. PREPARACIÓN DEL TERRENO

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



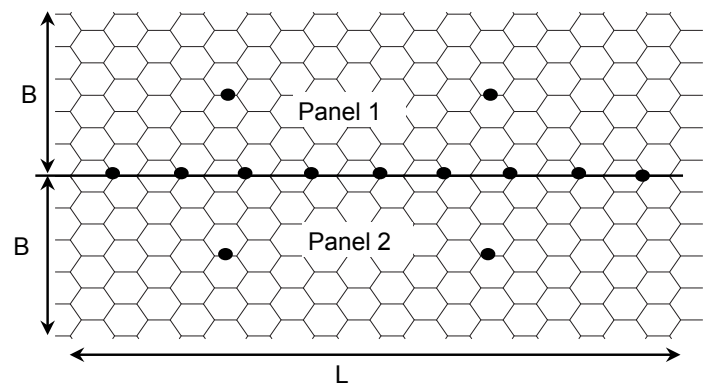
2. COLOCACIÓN

Sujete la geocelda del extremo corto mediante grapas de alambro en forma de "U", antes de extender el panel para asegurar un buen tendido sobre la subrasante. Extienda el panel en toda su dimensión sujetando con bastones el otro extremo. Se recomienda colocar grapas en las juntas de las celdas.



3. UNIÓN ENTRE PANELES.

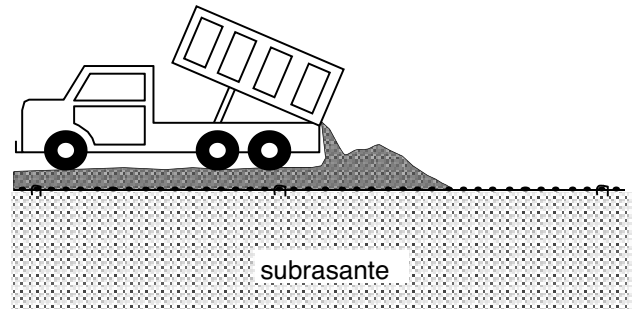
La unión entre paneles adyacentes será mediante grapas en forma de "U", en cada celda a lo largo de la unión. En el área de la geocelda, se recomienda colocar dos grapas equidistantes al centro del panel, para asegurar el contacto de la geocelda con el terreno.



PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN (ESTABILIZACIÓN DE SUELO MEDIANTE GEOCELDA)

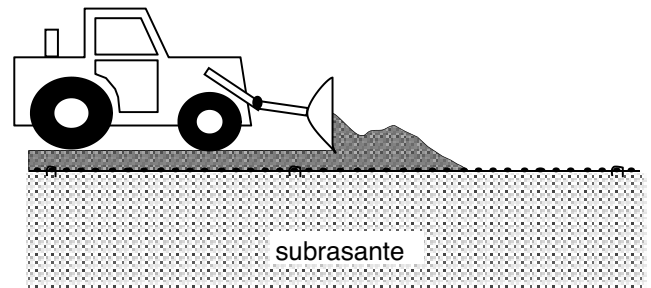
4. MATERIAL DE RELLENO

El material de relleno podrá ser vertido manualmente (pala de mano) o directamente de los camiones de volteo sobre la geocelda, evitando circular por celdas vacías. Las celdas se podrán rellenar con tierra vegetal, grava, tezontle, tepetate, entre otros tipos de materiales.



5. DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL

El material de relleno podrá ser extendido usando palas o excavadoras de mano abierta, dejando aprox. 3 cm de material excedente por encima de la geocelda para evitar algún daño sobre la misma. Dependiendo el tipo de material de relleno, el ingeniero recomendará un apisonamiento o compactación ligera del material.



6. CONSIDERACIONES

En el caso de una superficie de rodamiento vegetada, las semillas de pasto deberán ser elegidas tomando en cuenta el clima, exposición al Sol y el grado deseado de cubierta. Se podrá colocar pasto en rollo. El sistema de riego y mantenimiento en la etapa inicial, es fundamental para el crecimiento del pasto.

