



GEOSINTETICOS FERRERO SOTO

OBRA: CAMPO DE FUTBOL DE TOCINA EN SEVILLA

DIMENSIONES TERRENO DE JUEGO 97 X 63 M.

MEDICION: 6.500 M2 ENKADRAIN 5006H-ESPESOR 6,2 MM

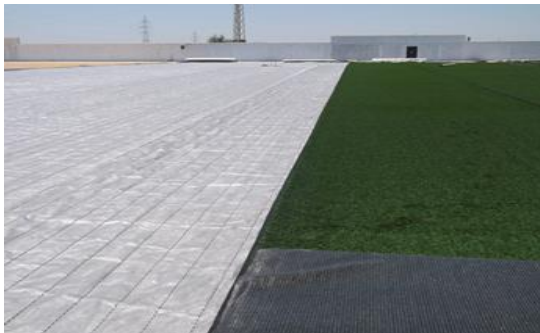
MEDICION: 6.500 M2 LDPE 0,20 MM DE ESPESOR

Separación y drenaje, tipo ENKADRAIN, sistema consistente en una base de geotextil en ambas caras y estructura tridimensional hecha a base de monofilamentos de polipropileno con un 95% de huecos. La estructura se preforma térmicamente en una configuración en V, que es óptima para soportar grandes presiones, captando el agua procedente de la capa superior, césped, a través del geotextil filtro.

Se complementa el sistema con la colocación de polietileno de baja densidad de 0,20 mm de espesor, en lamina plana, especial para campos de futbol, con el fin de impermeabilizar la explanada.



Sistema de drenaje y Lamina LDPE impermeable de superficies con césped artificial.



Los geocompuestos de drenaje al ser materiales prefabricados aportan a la obra las ventajas de este tipo de soluciones. Además, por estar compuesto por geosintéticos, son muy ligeras y delgadas.

Entre las ventajas de utilizar este tipo de materiales, destacan las siguientes:

- Menores movimientos de tierras en la excavación, no necesidad de gravas
- Facilidad en el manejo por su ligereza
- Grandes rendimientos, ya que los rollos son muy anchos y largos y su manejo muy fácil. Se pueden conseguir cientos de metros al día de drenaje totalmente ejecutado.
- Gran capacidad de drenaje, ya que a pesar de ser muy delgados tienen un gran volumen de huecos, comparado con los materiales de drenaje clásicos (gravas y arenas)
- Versatilidad para combinar el geocompuesto con las zanjas, tuberías, canaletas o arquetas que completan el sistema de conducción y evacuación



GEOSINTETICOS FERRERO SOTO

OBRA: CAMPO DE FUTBOL DE TOCINA EN SEVILLA
DIMENSIONES TERRENO DE JUEGO 97 X 63 M.
MEDICION: 6.500 M2 ENKADRAIN 5006H-ESPESOR 6,2 MM
MEDICION: 6.500 M2 LDPE 0,20 MM DE ESPESOR



TECNICOS EN GEOSINTETICOS

Jacobinia, 8

E28047 Madrid

Tel.: +34 914 627 279

Móvil.: +34 609 074 741

Web: www.geosinteticosferrerosoto.com

Mail: carlosferrero cortes@hotmail.com — carlos.fc57@gmail.com