



DREN PREFABRICADO PAVIDREN® "C"

PARA DRENAJE DE MUROS DE CONCRETO, JARDINERAS Y AZOTEAS VERDES



PAVIDREN® "C" es un dren prefabricado que se compone por un núcleo en forma de conos, que contiene un gran volumen de vacíos a través de los cuales circula el agua, y una envoltura textil que evita la penetración de materiales sólidos dentro del núcleo. PAVIDREN® "C" posee muy alta resistencia a la compresión, necesaria para soportar empujes de tierra.



PAVIDREN® "C" se coloca en el respaldo del muro, se conecta a la tubería de descarga, y posteriormente se rellena.

MUROS DE CONCRETO

Previamente se retiran puntas de varilla, alambre, mortero y cualquier otro objeto que impida el contacto del producto con la superficie del muro, y se colocan tramos de PAVIDREN® "C" con la longitud necesaria, ubicando el lado del textil filtrante hacia la zona que será rellena; dicho componente filtrante de PAVIDREN® debe envolver todos los lados del producto. Los lienzos de PAVIDREN se colocan uno junto al otro sin traslaparlos (a hueso).

El flujo descarga por gravedad en un bulbo de grava limpia y de preferencia de tamaño uniforme, dentro del cual se inserta el extremo inferior de PAVIDREN®; el bulbo se envuelve con el filtro PAVITEX® (mostrado en la imagen de color blanco) y sobre él se apoya un tubo perforado que captará el agua y la transportará hacia los puntos de descarga provistos. Se sugiere utilizar una pendiente entre 1 y 2%.



TALUDES



Aeropuerto de Los Cabos, B.C.S.

Para drenar taludes, simplemente se coloca PAVIDREN® sobre el talud debidamente compactado, se conecta a la descarga y sobre él se coloca el revestimiento definitivo.

ESTABILIZACIÓN DE CORTES



Torre Acuario Santa Fe, CD MX.

PAVIDREN® libera presiones hidrostáticas que actúan sobre estructuras de concreto armado o concreto lanzado.

JARDINERAS Y AZOTEAS VERDES



PAVIDREN® evita la saturación de los sustratos, liberando excesos de humedad.

PAVIDREN es marca registrada de Geo-Productos Mexicanos, S. A. de C.V.