



Cruce y protección de bordes del SmartDitch



Instalación con protección de flujo lateral



Vista desde la parte inferior de la cantera durante la construcción

Drenaje de aguas pluviales, cantera de Westmount, Jersey (Reino Unido).

Completado a finales de 2014, SmartDitch proporcionó la solución perfecta a un problema de drenaje de aguas pluviales en una antigua cantera en Jersey, donde estaba prevista la construcción de una urbanización.

Como parte del proyecto se construyó una nueva pendiente rocosa, junto con una serie de canales SmartDitch, además de un revestimiento para canales de aguas pluviales en la cima de la cantera.

Aunque se valoraron opciones de hormigón alternativas, URS (ahora AECOM) se decantó por SmartDitch debido a la excepcional ligereza para su manejo que eliminó la necesidad de utilizar equipos pesados de elevación e instalación.

SmartDitch se instaló para proporcionar estabilidad en la construcción de la pendiente rocosa y desviar el agua de las zonas de terreno rocosas y arenosas. En total se configuraron e instalaron casi 450 metros de revestimiento para canales de relave con el fin de evitar futuros derrumbes y problemas de erosión.

Erguida orgullosa a una altura vertiginosa con impresionantes vistas, SmartDitch ya está a pleno rendimiento y haciendo su trabajo para el cliente.



Instalación de SmartDitch en la cima del terraplén para captar la escorrentía