



# CONCRETE CLOTH™

## EJEMPLOS PROTECCIÓN DE TALUDES



CARRETERAS



FFCC



AGRICULTURA



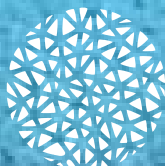
OTROS



2011 Expert's Choice Winner  
Most Innovative Product



MTP Gold Medal Award  
BUDMA 2011



Material ConneXion  
Material of the Year 2009

Material ConneXion  
MEDIUM AWARD  
MATERIAL of the YEAR



Distribuidor en España:  
Tel: +34 913 923 662  
info@teladehormigón.es  
www.teladehormigon.es

### 26.02.11 Prueba: Selangor, Malasia

La plantación de aceite de palma de Selangor, en Malasia, está situada 60 cm por debajo del nivel máximo de avenida y está protegido por un dique de tierra compactada a lo largo del perímetro de la plantación. El mantenimiento del dique es de suprema importancia ya que es la única protección contra las avenidas, protegiendo la isla de las avenidas y las plantas de palma de la contaminación con agua salada. El mantenimiento es llevado a cabo mensualmente y consiste en una combinación de medidas tales como regeneración, pilotaje, gaviones y crecimiento de la vegetación. Sin embargo, todos estos esfuerzos se traducen en roturas regulares de los diques y pérdida de tierra. La erosión es exacerbada por un gran número de factores tales como mareas, fuertes corrientes y oleaje. La manta de hormigón se utilizó como prueba para el control de la erosión protegiendo la cara exterior del dique con objeto de reducir los costes de mantenimiento, mano de obra y riesgos de inundaciones.

Las primeras indicaciones mostraron que la manta de hormigón está previniendo cualquier erosión posterior en el dique y resulta más barata de instalación en los taludes de esta obra.



Localización de la prueba en el río Langet



Instalación vertical de los rollos manuales de CC8



Incidión de la cara trasera de PVC como método de instalación



Fijación de picas en las láminas de CC al sustrato



Hidratación de la manta utilizando la excavadora disponible



Vista del talud completado