

USINA UBERABA BRASIL, MINAS GERAIS, UBERABA

Solución: PROTECCIÓN Y/O CONTENCIÓN DE MÁRGENES

Productos: Gavión Caja, Gavión Saco, MacTex® N (Notejido)

Problema:

La usina Uberaba, que se encuentra en Uberaba - MG, necesitaba una solución rápida, de bajo impacto ambiental y eficaz para la contención del terraplén sobre las alas del puente que atraviesa el Río Claro, y su protección de margen en las proximidades de los pilares del puente, lo que reducirá a unos 20 km al acceso a la planta.



Antes de la Obra

Solución:

Como solución, fue propuesto y ejecutada una estructura de contención en Gaviones Caja para la contención del relleno de las alas del puente y de la orilla. Previendo la protección contra la erosión del lecho del Río Claro, se utilizaron Gaviones Saco como base y plataforma de deformación para el conjunto de la estructura, con la finalidad de mejorar la estabilidad y distribuir los esfuerzos en el suelo de cimentación, así como permitir la ejecución de la estructura en Gaviones Caja sin la interferencia intermitente del agua.



Durante la Obra

Nombre del cliente

Usina Uberaba

Constructora

Maccaferri do Brasil

Proyecto

Productos usados

Gavión Caja	1.529,50 m ³
Gavión Saco	105,07 m ³
MacTex® N (Notejido)	1.840,00 m ²

Fecha de la obra

Inicio: 01/02/2007

Final : 12/04/2007



Durante la Obra

