

REHABILITACIÓ AMBIENTAL DE L'ESPAI FLUVIAL DEL RIU CONGOST I CAN CABANYES, T.M. DE GRANOLLERS.

Promotors:

Ajuntament de Granollers
Diputació de Barcelona
Fundació Territori i Paisatge

Productes:

- Fiber rollTM vegetat
- Plant carpetTM
- Plant palletTM
- Plant plugTM
- Geomalla permanent C350

Treballs:

En els treballs de millora ambiental de la llera del riu Congost a Granollers es van emprendre una sèrie d'actuacions tant de bioenginyeria com de enginyeria naturalística amb l'objectiu de millorar ambientalment un tram de riu amb un creixent ús social. Amb les diferents actuacions s'ha demostrat la viabilitat d'aquestes tècniques i la seva complementarietat:

- instal·lació de Fiber rollTM vegetat per consolidar el llit d'aigües baixes
- instal·lació de geomalla permanent C-350 en el marge d'aigües altes substituint una escollera que s'estava desmuntant.
- plantació de Plant plugTM de lliri, Plant palletTM de canyís i Plant carpetTM per millorar la biodiversitat i lluitar contra l'erosió
- instal·lació de Fiber rollTM sense vegetar per la consolidació dels marges d'una bassa per amfibis.



Foto esquerra: en primer terme Fiber rollTM vegetat i geomalla permanent C-350 al riu Congost.

Foto dreta: imatge general de la bassa d'amfibis



Substitució d'escullera per geomalla permanent C350

(després de 3 mesos)



Fotos esquerra: Instal·lació de Fiber roll™ vegetat al peu del marge i de l'escullera,
Fotos dreta, inferior: Plantació de Plant pallet™, superior: Plantació de Plant plug™