

Informe del projecte: Dipòsit acumulació aigües pluvials (Girona)



Situació:

A causa de la devallada precipitació anual dels ultims anys, el ajuntament de Sarria de Ter amb l'empresa Aigua de Pluja van decidir posar un equip per a recollir les aigües procedents del terrat de l'edifici de la cooperativa. El problema principal era el limitat espai per a la col.locació del sistema (junt als fonaments de l'edifici) i a més, els propietaris volien reduir els elevats costos d'aigua corrent per regar els jardins.

La solució al problema:

Les aigües procedents del terrat es connecten a una canal de recollida i es precipiten a un dels tres dipòsits connectats en bateria.. Les aigües es filtren mitjançant la instal.lació d'un cistell extraïble i es dirigeix cap al desguàs o a la seva reutilització pel procés de reg.

Dades del projecte

Client: Aiguadepluja S.L.

Subministra : Neutra Agua S.A./ Mall GmbH

Components de la instal.lació:

- Tres dipòsits interconnectats de 8.000 litres de capacitat cada un

Termini de construcció: 2009

Avantatges de la instal.lació

- Peces d'instal.lació homologades i certificades
- Temps d'execució molt curt
- Sense necessitat d'espai, ja que l'instal.lació s'ha realitzat al subsòl.
- Estructura sòlida, formigó forjat preparat per superar enormes presions.

