

RESIDUS

Millora la
recollida
selectiva al Camp
de Tarragona

PÀGINES II i III



AIGUA POTABLE

L'empresa que
va acabar amb
la sal a l'aixeta
fa 25 anys

PÀGINA III



PLATGES

Els consistoris
tramiten ara
els segells de
qualitat

PÀGINA VI

LA VANGUARDIA

ESPECIAL MEDI AMBIENT



Els ciutadans són cada vegada més exigents en la defensa d'un creixement econòmic respectuós amb el medi i que generi menys residus

Ecologia quotidiana

VICENÇ LLURBA / ARXIU

Una dona diposita una bossa d'escombraries en un dels contenidors subterranis instalats a Tarragona

Portes · Finestres · Tancaments · Verandes · Carports · Decoració en pedra · Interiorisme



Productes per a la teva llar

VEDIRECO

FINSTRAL

interiorisme



Tel. 977 83 83 00 · Av. Catalunya, 64 · Mont-roig del Camp · info@vedireco.com · www.vedireco.com

ECOLOGIA QUOTIDIANA EL REpte PERSONAL D'UN ARQUITECTE TÈCNIC

Visita a una casa feta amb criteris mediambientals i de respecte de l'entorn a Vespella de Gaià

Un luxe sostenible

JORDI BARÓ
Tarragona

Línies rectes i espais amplis i, a l'exterior, una piscina i l'escultura d'un jove dissenyador insinuen l'alt standing. La posició privilegiada a la serra de Montferri i les vistes al castell no deixen marge de dubte. Modernitat i classe s'uneixen en una vivenda que amaga altres pretensions. L'habitatge està concebut en harmonia amb la natura i vol ser un exemple d'estalvi energètic. El projecte és també el repte d'un arquitecte tècnic compromès amb el medi ambient que s'ha construït una residència per fugir del bullici de la ciutat i de la banalitat de l'arquitectura en sèrie.

"La casa està orientada al sud i la vidriera, que va d'una punta a l'altra, permet que entri el mà-



Una vidriera permet que a l'hivern entri el màxim de llum



La casa està orientada al sud per aprofitar la llum i l'escalfor del sol

xim de llum possible a l'hivern", assenyala el propietari i constructor José Luis Hernández. Com que a l'estiu el sol guanya en alçada, s'han fet els càlculs perquè xoqui contra el voladís i no escalfi les habitacions en excés. "Volia treure el màxim profit de les energies gratuïtes: l'aigua i el sol", comenta. A la coberta de la vivenda s'hi han col·locat plaques solars que fan funcionar la calefacció i permeten obtenir aigua calenta. En un extrem del jardí, s'hi ha construït un dipòsit de 30.000 litres on es recull la pluja i s'utilitza després per regar, pels lavabos, la dutxa o qualsevol altre ús que no sigui de boca.

"Hi ha un estudi previ per a un bon aprofitament energètic", assegura Hernández. S'ha buscat, per exemple, que a l'estiu la ventilació sigui natural. La brisa que entra a la vivenda passa abans



Les plaques solars serveixen per escalfar l'aigua i per la calefacció

L'habitatge està en harmonia amb la natura i vol ser un exemple d'estalvi energètic

per davant d'una piscina allargada que, lluny de ser un element decoratiu, refrigera. A més, les finestres de la façana del darrera, estretes i elevades, estan pensades perquè l'aire calent, que pesa més que el fred, s'escapi. "Hi ha aire condicionat, però no l'utilitzo mai. Me'l podria haver estalviat", reconeix. A l'interior, sorprèn la doble porta a l'entrada per aconseguir el màxim aïllament i un celobert que dona il·luminació i ventilació natural a les habitacions.

El propietari reivindica la importància de preveure tots els detalls en el projecte. "Els habitatges se solen idear massa ràpid, quasi sense pensar i són espais on s'hi viu molt de temps", assegura. La seva vivenda es va projectar fa cinc anys, abans que s'endurís la normativa en sostenibilitat i és fruit de la seva sensibilitat ambiental. "En aquell moment, per exemple, no eren rendibles les plaques fotovoltaïques", lamenta. Això fa que la casa estigui connectada a la xarxa elèctrica convencional i també hi hagi una caldera de gasoil de suport.



El dipòsit d'aigua pluvial s'utilitza per al rec i usos sanitaris

Malgrat tot, el projecte no només ha buscat funcionar el màxim possible amb energies netes sinó que també ha volgut ser respectuós visualment amb l'entorn. La vegetació de secà i les oliveres del paisatge continuen al jardí, amb arbres de fulla caduca per evitar que donin ombra a la casa a l'hivern. A la paret de l'entrada, s'hi ha reproduït un marge amb la mateixa pedra pròpia de la zona de manera que si es mira amb perspectiva s'integra a l'entorn com una part més de la muntanya. "Volia estar molt relacionat amb la natura", comenta Hernández, que va arribar a Vespella de Gaià després de 15 anys suportant les incomoditats de viure a la cèntrica plaça de la font de Tarragona.

"Aquesta casa és sostenible? Més que la majoria sí", es qüestiona. I reivindica aquest concepte com a molt relatiu. "Tenir pla-

ques solars és sostenible? A vegades ho és més una casa més ben orientada", reflexiona. La vivenda ha buscat el màxim valor ecològic en el disseny i no s'ha obsesionat tant en els productes utilitzats, tot i que quan ha estat possible s'ha optat per materials menys contaminants com la fusta o la pròpia pedra dels voltants.

"El projecte és un pèl més car però sobretot demana fer una previsió de tots els elements", comenta l'arquitecte Pere Socías, molt satisfet que la vivenda hagi estat una de les obres pre-seleccionades a la darrera Biennial del Col·legi d'Arquitectes de Tarragona. "A l'arquitectura estàndard tot es fa de la mateixa manera i per això és barata", afegeix. El propietari defensa una inversió sostenible a llarg termini i rebla el clau: "Avui en dia, si no veus un benefici immediat, sembla que res tingui rendibilitat".

Aconseguir el teu confort és la nostra feina.

PRODUCTES
Gasoli A (automoció)
Gasoli B (Agrícola, calefacció i Industrial)
Gasolines
Bio-diesel ... i tot a un preu molt especial!

SERVEIS

- Venda i distribució de gasolis i gasolines.
- Transport de carburants.
- Instal·lació, legalització i manteniment d'instal·lacions petrolíferes.
- Telèfon d'urgència les 24h. del dia.
- Subministrament en menys de 24h.
- Productes de màxima qualitat.
- Delegacions per a tot Catalunya.
- Camions cisterna dotats amb equips de mesurament precintats per Indústria.

Infarmis sense compromís
TEL. 977 65 38 00
FAX 977 65 37 72
977 653 800
www.petronieves.com