

EDITA:
MIQUEL COSTA, SA
Poligon Industrial Empordà Internacional
Av. d'Europa, 50
17469 Vilamallà
Tel. 972 52 71 10 - Fax 972 52 70 74
E-mail: miquelcosta@miquelcosta.net



1er trimestre
Núm. 15
Època 1
2005

Dipòsit legal GI-960-2001

MAGAZINE DE LA CONSTRUCCIÓ



Bloc d'habitatges a La Jonquera (Alt Empordà)



Detall façana. Bloc d'habitatges a La Jonquera
Pàg.4-5



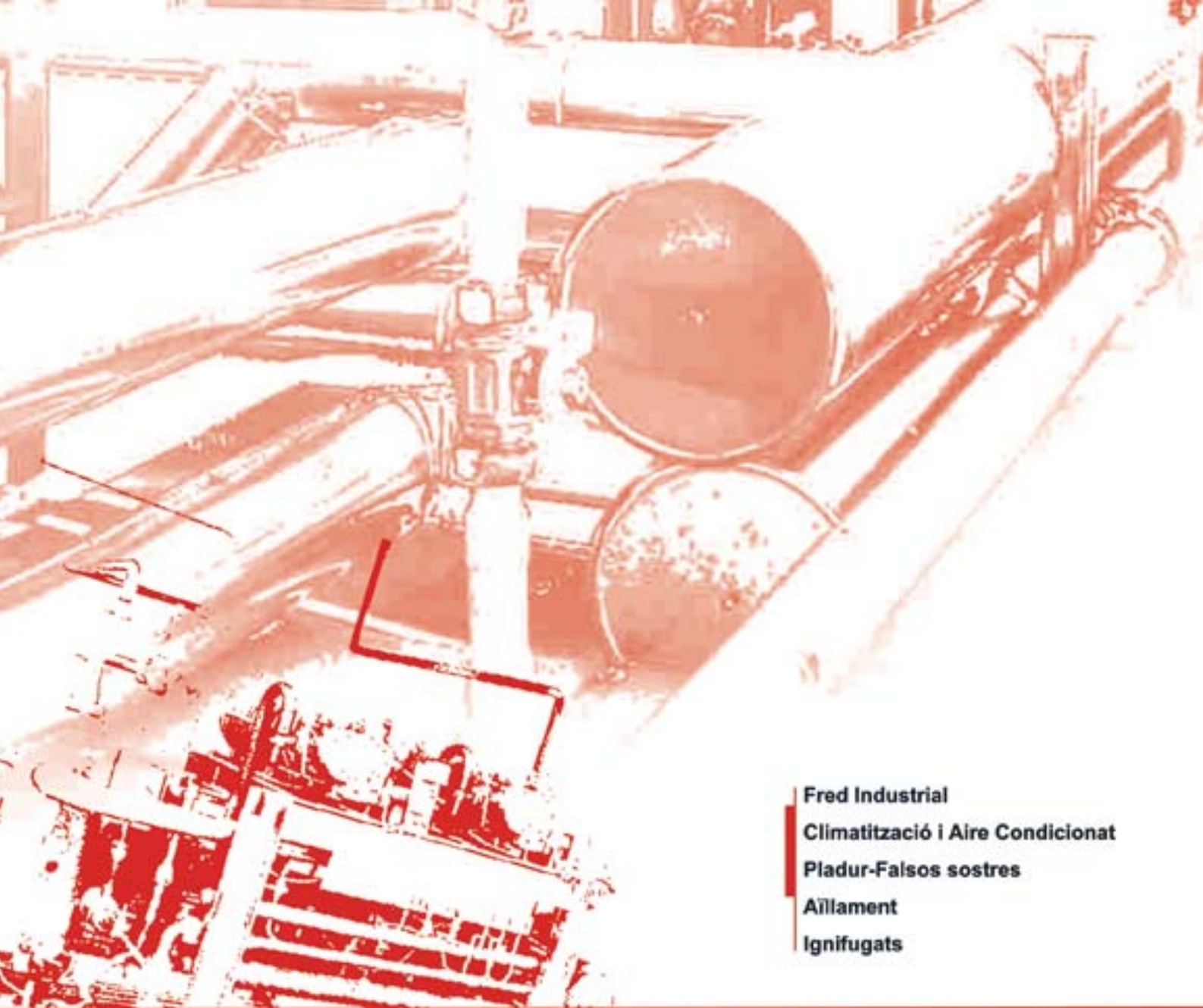
Esports i equipaments esportius
Pàg. 6-7



Climatització amb energia geotèrmica
Pàg.8-9



Lliurament ISO 14001 a Miquel Costa, SA.
Pàg.10-11



Fred Industrial
Climatització i Aire Condicionat
Pladur-Falsos sostres
Aïllament
Ignifugats



 **ITISA**

www.itisa.net

GIRONA: Ctra. nacional II, km. 710.3 • Tel. 972 476 071 • 17485 FORNELLS DE LA SELVA
FIGUERES: Ctra. de Figueres a Roses km. 45 • Tel. 972 677 200 17600 FIGUERES

Amb el **m**àxim Compromís

Si l'Administració vol exigir obra pública ben feta cal prèviament que sigui autoexigent

● La crisi del 3% -que ha sacsejat l'oasi polític català fins a esdevenir un tsunami de grans proporcions- apunta directament cap a les empreses constructores com a responsables de la mala execució de les obres i de la possible corrupció dels polítics.

Resulta simptomàtic que les acusacions de pagaments il·legals s'hagin retirat i no s'hagi demostrat que es produís un cobrament generalitzat de comissions a canvi de l'adjudicació d'obra pública. De polítics corruptes, n'hi pot haver, així com hi poden haver professionals i empresaris corruptes, però posar al mateix sac tot un col·lectiu és una temeritat, perquè, com diu la saviesa popular, "per tot arreu hi ha de tot".

Com a empresa constructora d'obra pública, voldria posar sobre la taula qüestions que són habituals i que incideixen en el desenvolupament de les obres: o projectes redactats en temps rècord, elaborats amb un pobre nivell de detall, que surten a licitació després d'una llarga tramitació que fa que en el moment de l'adjudicació tinguin preus obsolets; o problemes d'insuficiència pressupostària per part de l'Administració que, fins i tot de manera il·legal, pretén fer recaure sobre el contractista els costos de la seguretat i salut a l'obra i que converteix l'empresa constructora en un gestor administratiu gratuït -obtenció de permisos, llicències, pagament de taxes, contractació de subministraments i serveis, i un llarg etcètera; o terminis d'execució que responen més als compromisos polítics i a les dates de celebració de conteses electorals que a qüestions tècniques.

Només cal llegir els plecs de condicions per corroborar aquestes asseveracions i constatar el cúmul de noves obligacions imposades als contractistes. A algunes obres públiques se'ls repercuteix fins i tot el cost dels treballs facultatius de coordinació de seguretat i salut en l'execució de l'obra, els de supervisió de direcció i les despeses de supervisió del control de qualitat, que es concreten en un percentatge del preu d'adjudicació.

Cada vegada més l'Administració fa recaure en les empreses i en els administrats tasques que hauria de fer ella mateixa. Ho vàrem comentar arran de la imputació de responsabilitat tributària a l'empresari principal pels deutes de les empreses per ell subcontractades, però la realitat és que es produeix una onada expansiva d'aquesta tendència: cada vegada apareixen més entitats col·laboradores de l'Administració que, contractades i pagades per les empreses, efectuen controls que aquella els delega. Si l'Administració vol exigir obra pública ben feta cal prèviament que sigui autoexigent, que exerceixi bé les seves potestats i els seus controls i que pagui un preu just.

I
R
A
M
U
S

Pàg. 2

ITISA

Pàg. 3

Editorial

• *Amb el Màxim Compromís*

Pàg. 4-5

Modernitat i Creativitat

• *Bloc d'habitatges a La Jonquera*

Pàg. 6-7

Models de Construcció

• *La secretaria general de l'esport ha de prioritzar el suport a l'activitat esportiva per a tots els ciutadans de Catalunya*

Pàg. 8-9

Millorant la Construcció

• *Climatització amb energia geotèrmica*

Pàg. 10-11

Millora Contínua

• *Lliurament de la certificació ISO 14001 a Miquel Costa, sa*

Edita
Miquel Costa, SA
Polígon Industrial Empordà
Internacional
Av. d'Europa, 50
17469 Vilamallà
Tel. 972 52 71 10 · Fax 972 52 70 74
E-mail: miquelcosta@miquelcosta.net

Projecte i realització
Centre d'Imatge i Comunicació

Redacció
Daniel Mallarach i Maciàs,
Departament tècnic ITISA, Josep Costa
Dalmau, departament tècnic de Miquel
Costa, SA i Centre d'Imatge i
Comunicació
C/ Ultònia, 10-12, 3r 2a
17002 Girona
Tel. 972 41 70 70 · Fax 972 41 71 11

Fotografia
Jordi Meli, ITISA i Setmanari l'Empordà

Impressió
Gràfiques Alzamora

BLOC D'HABITATGES A LA JONQUERA

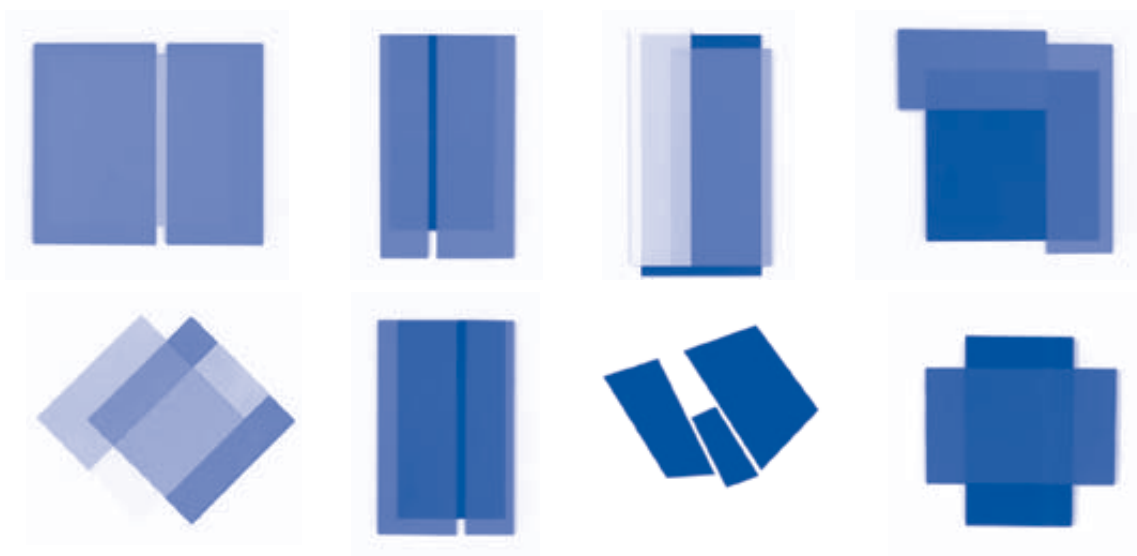
DANIEL MALLARACH I MACIAS

« Étoile de mes yeux, soleil de ma nature »

Ch. Baudelaire, 1999.

« Les titres de mes tableaux sont généralement tirés de mes lectures. Ils sont une proposition pour se mettre, par le biais du tableau, en état de contemplation et à l'écoute de soi. »

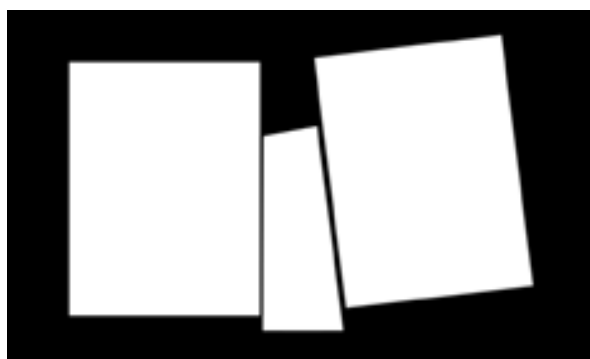
Renaud Jacquier.



L'EMPLAÇAMENT

Així com la pintura, en aquest cas Renaud Jacquier pren de la literatura els seus títols. L'avantprojecte d'aquesta obra va sorgir de la transposició d'uns conceptes plàstics i i compositius de l'obra d'aquest pintor per a resoldre en arquitectura un programa funcional per a un petit bloc d'habitatges de lloguer al nucli antic de la Jonquera .

LA PLANTA



COMPOSICIÓ

S'ocupa l'espai buit definit per l'antic parcel·lari amb dos peces rectangulars i una "cunya". Els cossos rectangulars opacs, contindran un habitatge cada un d'ells. La peça que els articula, la cunya, fluida i de vidre, serà l'espai d'accés que contindrà l'escala. Els espais de servei (cuines i banys) es situen a la part posterior agrupant les instal·lacions i les ventilacions tècniques. La sala i el dormitori ventilen directament a façana.



LA FAÇANA: filtre o teló

La sobreposició d'elements (plans) de la mateixa manera que en aquestes pintures de Renaud Jacquier, es l'argument compositiu de la façana. Aquest element traspassa l'àmbit constructiu i es converteix en un filtre o teló (escenografia) que ha de recuperar o mantenir, per ordenances, l'alineació del carrer permetent crear entre ell i els cossos que contenen els habitatges espais intersticials que si són aprofitables conformaran una galeria-balcó que millora l'habitabilitat i la il·luminació interior. La utilització de panells correders de contraxapat de fusta dóna mobilitat, provisionalitat, diversitat de configuracions, en definitiva característiques que pren del destí final de la nova edificació (habitatges de lloguer).



LA SECRETARIA GENERAL DE L'ESPORT HA DE PRIORITZAR EL SUPORT A L'ACTIVITAT ESPORTIVA PER A TOTS ELS CIUTADANS DE CATALUNYA



Josep Saguer i Ricart
Delegat d'Esports de la Generalitat a Girona

Doctorat de Geografia en Ordenació del Territori i Gestió del Medi Ambient (1997-1998)

Mestre d'educació primària a diverses escoles

Regidor de l'Ajuntament de Girona des de les Eleccions municipals de 2003 fins el febrer de 2005. Regidor de Joventut

Conseller Delegat de Joventut i Esports del Gironès (2003-2004)

1) Quins són els criteris que defineixen el Pla d'infraestructures Esportives de Catalunya a l'hora d'establir les necessitats del territori? Els criteris es basen en les previsions demogràfiques fetes per l'Institut d'Estadística de Catalunya, l'enquesta de pràctica esportiva realitzada el novembre de 2004, les dades de les FFCC, les previsions del mapa escolar i els àmbits territorials definits en el Pla Territorial de Catalunya.

2) Quin són els dèficits més importants a l'Alt Empordà pel que fa a equipaments esportius?

Crec que l'Alt Empordà, com totes les comarques de Catalunya, té bones infraestructures esportives, i a la vegada presenta dèficits que cal resoldre a mesura de les disponibilitats pressupostàries.

Si observem la situació dels elements de la xarxa bàsica a la comarca:

- Piscines cobertes: Amb la construcció d'una nova piscina a Vilafant, sumada a la de Figueres, Roses i l'Escala, la comarca absorbeix totalment la possible demanda.
- Pavellons: S'han previst tres nous pavellons a la comarca (Figueres, Peralada i Sant Pere Pescador). D'aquesta manera no queda cap municipi de més de 1.500 habitants sense pavelló.
- Camps poliesportius: No quedarà cap municipi de més de 1.000 habitants sense camp poliesportiu.
- Sales esportives: Durant aquesta legislatura cobrirem els dèficits detectats a la comarca i que han estat reclamats pels respectius ajuntaments.
- Pistes poliesportives: N'hem proposat la construcció en aquells municipis que no en disposen i tenen escola de Primària.

És evident que no es cobreix la totalitat de les demandes del territori però, establint prioritats objectives, podem satisfer la majoria de les necessitats dels municipis de la comarca. Més endavant s'estudiaran les possibilitats de desenvolupar la xarxa complementària o els camps de futbol de gespa artificial.

3) Quines solucions constructives es proposen des d'Esports de la Generalitat per tal d'aconseguir construccions duradores i econòmiques? Es proposen uns mòduls constructius que donin resposta a les necessitats bàsiques físicoesportives dels ciutadans. En aquests mòduls es determinen uns requeriments de seguretat, funcionalitat i habitabilitat per tal que els equipaments esportius siguin segurs, funcionals, duradors, sostenibles i versàtils.

4) Hi ha un model de gestió dels equipaments esportius que sigui exportable a la majoria dels que existeixen al territori? Majoritàriament la gestió pública o privada?

No hi ha un model de gestió que es pugui traslladar a tots els equipaments esportius. Per a cada cas hi ha una forma de gestió més adient en funció de les característiques del municipi, de la pròpia política esportiva, del sistema esportiu, i de la tipologia dels equipaments esportius. Tant la gestió pública directa com la privada indirecta poden ser les idònies en funció dels paràmetres esmentats. La Secretaria General de l'Esport ha de prioritzar el suport a l'activitat esportiva per a tots els ciutadans de Catalunya, promovent l'esport de base, l'esport d'oci, el de competició i el d'alt rendiment. Per això, a més de recursos econòmics i suport institucional, calen infraestructures que facilitin l'activitat esportiva a tots els nivells i per a totes les edats. En el desplegament del PIEC (Pla d'Infraestructures i Equipaments Esportius de Catalunya), es subvenciona una part d'aquestes construccions, sempre sobre sòl municipal, però el model de gestió l'ha de decidir el mateix municipi. És evident que molts ajuntaments tenen dificultats per gestionar tota l'activitat esportiva municipal i les seves instal·lacions, per això crec que a Catalunya tenim un bon nivell esportiu gràcies a la combinació positiva de la promoció i l'esforç dels organismes públics i de l'oferta privada, tant a nivell de promoció com de competició.

És evident que els ajuntaments s'han implicat decididament en la gestió esportiva dels municipis a partir del període democràtic; però tenim exemples clars de clubs carismàtics d'algunes ciutats de les nostres comarques que han liderat la promoció esportiva municipal en una funció de suplència de l'oferta pública durant molt anys. I aquest fet se'ls ha d'agrair i tenir en consideració.

5) Creu que es potencia suficientment l'esport de base?

És evident que l'esport de base ha sofert els últims anys una important davallada, per múltiples raons (manca de voluntarisme, responsabilitat civil, poca implicació de les AMPAS, desmotivació dels escolars...), i allà on s'ha evidenciat més clarament aquesta davallada és als centres de Secundària. Per això, la Secretaria General de l'Esport inicia, a partir del proper curs escolar, un Pla Pilot d'Esport a l'Escola, amb la col·laboració del Departament d'Educació, per tal d'aconseguir que els centres

educatius s'impliquin en la promoció de l'esport escolar. En aquest projecte és necessària la implicació dels clubs esportius i de les federacions esportives que, en conveni amb els claudres, els equips directius i les associacions de mares i pares, han de promocionar les seves especialitats esportives als centres escolars en horari escolar i extraescolar. Creiem que les escoles i els instituts han de romandre oberts en horari extraescolar per fer possible que personal qualificat gestioni la promoció esportiva a les mateixes instal·lacions escolars que d'altra manera es veurien infrautilitzades.

6) En quina mesura una vida sana requereix fer exercici moderat?

Les societats occidentals estan patint diferents problemes de salut relacionats amb el sedentarisme i l'obesitat. Les noves tecnologies, les facilitats de transport, la poca valoració de l'activitat física i un ritme de vida estressant fan necessari fer entendre a la població que l'exercici físic iniciat des del naixement i al llarg de tota la vida milloren la condició física i permeten viure millor.

Sabem els guanys que comporta per a la persona l'exercici físic (disminució de pes, millora de la circulació, de la respiració, major agilitat, disminució del colesterol, prevenció de les malalties coronàries...), i sabem també els estalvis que representa per a la Sanitat pública el fet de la pràctica esportiva. És evident que no podem demanar al Departament de Sanitat una part del seu pressupost en compensació dels beneficis que li representa l'esport de lleure en totes les franges d'edat, però sí que seria necessari que aquest departament col·laborés en les campanyes que porta a terme la Secretaria General de l'Esport per a la promoció de l'activitat física dirigida a tota la ciutadania.

7) Creu que els atletes d'elit tenen suficient suport de l'administració?

Hem de distingir dues classes d'esportistes d'alt nivell: aquells que per la modalitat esportiva que practiquen obtenen recursos suficients per viure bé i assegurar-se el futur, i altres, la modalitat esportiva dels quals no veu compensada de manera suficient la seva dedicació durant els millors anys de la seva vida.

El Centre d'Alt Rendiment (CAR) de Sant Cugat i la Residència Blume, són instal·lacions al servei dels esportistes catalans d'alt nivell per a la millora del seu rendiment esportiu. Així mateix, les beques ARC (Alt Rendiment de Catalunya) són un recurs ja existent que segurament cal millorar. També és necessari donar suport a aquests esportistes per tal que estiguin preparats personalment i professionalment per afrontar el dia que, per edat o per altres condicionants, es vegin obligats a deixar els entrenaments d'alta competició.

8) Com explica el potencial català en determinats esports com l'hoquei patins, el tennis o el bàsquet?

Catalunya ha estat el bressol d'alguns esports i per això en conserva un important potencial a nivell mundial com és el cas de l'hoquei patins. Però aquest potencial seria inexistent sense la voluntat, l'esforç i el sacrifici desinteressat de molts dirigents esportius que han fet de la promoció d'aquest esport un objectiu important de la seva vida. En el cas del tennis i del bàsquet Catalunya també és una potència a nivell mundial gràcies a l'esforç dels clubs que han sabut promocionar el seu esport i crear afeció. Els partits de bàsquet de l'ACB o els grans torneigs de tennis no serien possibles sense una gran massa de seguidors incondicionals, que moltes vegades també són practicants. I no podem tampoc oblidar l'encert de les federacions catalanes d'aquests esports a l'hora de dissenyar la seva estratègia per la millora de l'esport i dels esportistes. Només s'aconsegueixen grans esportistes

a nivell mundial si es treballa la base, i aquestes federacions fa molts anys que treballen en aquest sentit.

9) Seleccions catalanes: arribaran a ser una realitat? Per què Gran Bretanya pot tenir diverses seleccions nacionals (Anglaterra, Gal·les, Escòcia) reconegudes i Catalunya no pot ser reconeguda per les federacions internacionals?

Un dels objectius de la Secretaria General de l'Esport des que Esquerra Republicana de Catalunya n'ha assumit la direcció és la projecció internacional de Catalunya per mitjà de l'esport, i això s'aconseguirà amb la incorporació de les nostres seleccions a totes les competicions internacionals. Seguim treballant en aquest sentit i hem avançat perquè fins ara poca cosa s'havia aconseguit. Hem tingut un entrebanc en el cas de l'hoquei patins per la pressió política del Govern central i el joc poc ètic de la Federació espanyola de patinatge, amb el suport d'alguna altra federació com la italiana que ha utilitzat mètodes mafiosos per barrar el pas a la nostra selecció nacional.

Però no retrocedirem. Segurament avançarem lentament, però cada pas endavant en aquest sentit serà sense retorn. Hem tingut ja la participació als Campionats d'Europa de futbol sala de la selecció masculina i femenina, i la selecció catalana de pitch and put ha quedat campiona d'Europa fa pocs mesos. Són avenços lents, però segurs, que es veuran segurament complementats aquesta legislatura amb altres federacions disposades a avançar en aquesta direcció.

10) Quina considera la instal·lació més emblemàtica de les comarques gironines?

Crec que a part de disposar de bones instal·lacions esportives per a la majoria dels esports, una instal·lació emblemàtica de les nostres comarques és el pavelló de Fontajau de Girona, ja que permet gaudir d'un equip de bàsquet de l'ACB, i d'altres activitats esportives i lúdiques.

11) Quines són les modalitats esportives en què els gironins destaquen més? A què ho atribueix?

És evident que el futbol és l'esport de més acceptació a nivell popular per història i tradició. Bona mostra d'això en són la quantitat de clubs de totes les categories que omplen els camps de les nostres ciutats i pobles; tot i això no tenim cap equip per sobre de la Segona B. Però si ens fixem en els esports en què s'aconsegueixen més èxits esportius a nivell internacional hauríem d'esmentar el ciclisme amb quatre medalles olímpiques el 2004; l'atletisme, tot i la seva davallada dels últims anys, principalment a nivell de promoció; l'hoquei patins, el bàsquet, el tennis, el rem... i tants altres.

La raó és la mateixa que he dit abans: uns clubs potents, uns directius competents i dedicats de manera altruista al món de l'esport, i unes federacions que saben el que volen aconseguir i quin és el camí per fer-ho.

12) Com valora la tasca duta a terme per la Fundació Esportiva Figueres?

La tasca que desenvolupa la Fundació Esportiva Figueres és un exemple a seguir per moltes entitats esportives. Amb una junta que no estalvia esforços per la promoció del futbol a Figueres i a la comarca de l'Alt Empordà, amb el suport de les institucions i dels pares i mares dels joves jugadors, segur que ha d'incidir en la millora del futur del futbol a la comarca. La Generalitat valora positivament la seva trajectòria i els encoratja a seguir en aquesta direcció que tindrà de ben segur el nostre suport i els èxits esportius que es volen assolir.

CLIMATITZACIÓ AMB ENERGIA GEOTÈRMICA

DEPARTAMENT TÈCNIC ITISA
www.itisa.net

● La climatització dels habitatges ha esdevingut un producte de primera necessitat. Partint del cost ambiental que en els últims anys ha provocat l'ús i abús de les energies tradicionals, la tendència del mercat en els últims anys s'orienta cap a un aprofitament responsable dels recursos naturals emparant-se en la normativa comunitària i internacional establerta ad hoc. Aquesta promou la recerca de sistemes respectuosos amb el medi ambient i que amb una eficiència energètica impecable redueixin al màxim les emissions de diòxid de carboni.

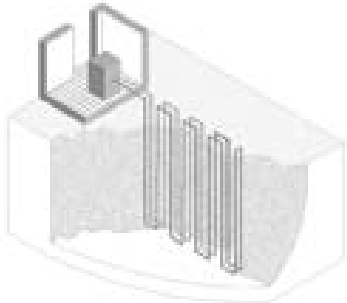
L'actual Protocol de Kyoto aposta per les energies renovables com són l'eòlica, la solar i la biomassa. Les considera una alternativa eficaç i competitiva al consum tradicional de petroli, gas o energia nuclear. En el sector específic de la climatització, pot utilitzar-se'n una altra poc coneguda fins ara: la geotèrmica.

CAL DESTACAR QUE EN PAÏSOS DE GRAN CULTURA ECOLÒGICA COM ARA SUÏSSA I SUÈCIA, NO SOLAMENT S'UTILITZEN AQUESTS SISTEMES PER A NOVES INSTAL·LACIONS, SINÓ QUE ES PODEN ADAPTAR LES JA EXISTENTS I MANTENIR EN MOLTS CASOS INTACTA LA DISTRIBUCIÓ INTERIOR. PEL QUE FA AL COST DEL CANVI DE LA CENTRAL PRODUCTORA ENERGÈTICA, GRÀCIES A L'ESTALVI DE CONSUM DEL 40 I 50% ES REDUEIX EN MOLT EL TEMPS DE RECUPERACIÓ DE LA INVERSIÓ



En països amb alts nivells de radiació solar, com seria el nostre, la temperatura del sòl a una fondària de 5 metres és aproximadament de 15°C durant totes les èpoques de l'any. Això suposa que mitjançant un sistema adequat de captació i amb una bomba de calor, podem transferir aquesta escalfor a una font de 50°C (circuit interior) que ens permet realitzar un circuit de terra radiant o fan-coils. A més, a l'estiu podrà absorbir la calor ambiental i transferir-la al sòl per tal de poder obtenir aigua a la temperatura adequada per refrigerar la casa.

Aquest sistema no difereix del tradicional, excepte en un principi bàsic. A l'hivern, no estariem intentant extraure calor d'un aire molt fred (que pot arribar a -5°C) sinó que ho fariem d'una font de calor a +15°C. A l'estiu no estariem intentant transferir calor a un aire a +35°C, sinó a una font a +15°C. Aquest exemple fa palès que l'energia esmerçada per aconseguir el nostre objectiu és molt inferior. Segons els estudis que diferents estaments han portat a



terme, es pot assegurar una reducció del consum energètic d'entre un 40 i un 50% en funció de l'època de l'any en què ens trobem.

Habitualment dissenyem les instal·lacions de climatització dels habitatges i edificis amb unes màquines exteriors que escalfen o refrigereu l'aigua, que posteriorment impulsarem dins l'habitatge per tal de poder, a través del terra radiant o bé d'unes unitats terminals ventilades, transferir la calor o la refrigeració per obtenir les diferents temperatures de confort. Altrament, en el cas de l'aprofitament de l'energia geotèrmica, substituïm les bateries exteriors i els ventiladors per un circuit hidràulic tancat que, a través d'uns tubs amb unes característiques adequades, enterrem al subsòl a una profunditat d'entre 5 i 10 metres.

Eliminada la necessitat de refrigerar per aire el circuit frigorífic, ja no té raó de ser la col·locació de màquines a l'exterior, la qual cosa millora l'estètica de molts habitatges i redueix al mínim l'impacte visual i acústic que aquestes poden provocar als veïns. Tot això fa possible la ubicació dels compressors en espais tancats dedicats a instal·lacions que, amb aïllaments acústics adequats, augmenten el nivell de confort propi o aliè.

Les principals marques productores de màquines d'aire condicionat i bomba de calor estan tornant a treballar per tal de modernitzar les màquines AIGUA-AIGUA que havien quedat en un segon pla a causa dels problemes de legionel·la que aquestes comportaven en les torres de refrigeració. La climatització amb energia geotèrmica en recupera i millora el rendiment i elimina el focus on es podia produir aquest bacteri amb la qual cosa se suprimeix per complet l'elevat cost de manteniment.

Val a dir que aquest sistema fa possible generar l'aigua calenta sanitària necessària sense haver d'emprar altres sistemes que produeixen emissions de CO².

Cal destacar que en països de gran cultura ecològica com ara Suïssa i Suècia, no solament s'utilitzen aquests sistemes per a noves instal·lacions, sinó que es poden adaptar les ja existents i mantenir en molts casos intacta la distribució interior. Pel que fa al cost del canvi de la central productora energètica, gràcies a l'estalvi de consum del 40 i 50% es redueix en molt el temps de recuperació de la inversió. Si a això hi afegim els ajuts públics i el benefici que comporta al medi ambient, tot plegat fa que aquests sistemes resultin molt atractius per a qualsevol usuari.

Cal apuntar que aquesta solució esdevé força interessant en el camp de la restauració d'edificis. Les dificultats arquitectòniques que, juntament amb la normativa urbanística, impedeixen sovint la col·locació de grans màquines exteriors, deixen de ser avui dia un problema insalvable o de cost excessiu per al consumidor.

EN PAÏSOS AMB ALTS NIVELLS DE RADIACIÓ SOLAR, COM SERIA EL NOSTRE, LA TEMPERATURA DEL SÒL A UNA FONDÀRIA DE 5 METRES ÉS APROXIMADAMENT DE 15°C DURANT TOTES LES ÈPOQUES DE L'ANY. AIXÒ SUPOSA QUE MITJANÇANT UN SISTEMA ADEQUAT DE CAPTACIÓ I AMB UNA BOMBA DE CALOR, PODEM TRANSFERIR AQUESTA ESCALFOR A UNA FONT DE 50°C (CIRCUIT INTERIOR) QUE ENS PERMET REALITZAR UN CIRCUIT DE TERRA RADIANT O FAN-COILS

LLIURAMENT DE LA CERTIFICACIÓ ISO 14001 A MIQUEL COSTA, SA

JOSEP COSTA I DALMAU
Gerent

Miquel Costa, SA va organitzar un acte públic al qual va convidar autoritats, proveïdors, clients i treballadors per celebrar l'assoliment d'una nova fita en el camí de millora contínua que s'ha marcat l'empresa i que l'administrador gerent, Josep Costa, expressava amb aquestes paraules: "L'any 97 ens vàrem proposar que la prevenció de riscos laborals formés part de la nostra cultura empresarial. Avui tots els nostres treballadors són conscients de la importància de treballar segurs.

L'any 2001 vàrem posar sobre el paper els procediments de qualitat d'acord amb els quals actuaríem, els vàrem incorporar a la gestió diària i vàrem aconseguir la certificació que acredita el compliment dels requeriments de la norma ISO 9001 de gestió de la qualitat.

Aquest any hem volgut tancar el cercle i tenir un sistema integrat de gestió (prevenció, qualitat i medi ambient), per això el nostre objectiu va ser treballar d'acord amb els requeriments ambientals de la norma ISO 14001 i avui celebrem que hem aconseguit la certificació que n'acredita el compliment per part de la nostra empresa.

L'obtenció d'aquesta certificació és un compromís explícit de Miquel Costa de respecte al medi, que es concreta en la segregació dels residus i la seva correcta gestió. Aquest compromís esperem estendre'l a totes les empreses col·laboradores.

Miquel Costa, una empresa familiar arrelada a la comarca, renova avui públicament el seu compromís de seriositat, d'esforç i de gust per fer les coses ben fetes perquè aquests són els fonaments que ens han permès sobreviure i créixer en un entorn competitiu".

La certificació acreditativa del compliment de la norma ISO 14001 la va lliurar el Sr. Sr. Carlos Olmedilla, en representació de l'empresa certificadora, DQ Certificación, SL.

L'Honorable Conseller de Política Territorial i Obres Públiques, Joaquim Nadal, convidat a l'acte, va encoratjar l'empresa i a tot el teixit empresarial català a crear riquesa i a treballar per consolidar el benestar del país i va felicitar Miquel Costa, SA perquè ella mateixa s'ha imposat uns criteris d'exigència. Va esmentar el fet que Miquel Costa, SA es va constituir com a persona jurídica tres dies abans que se celebressin les primeres eleccions democràtiques a l'estat espanyol, vint-i-cinc anys enrere.

L'alcalde de Figueres, Joan Armangué, també va tenir paraules de reconeixement i suport a la feina feta per Miquel Costa, SA, de qui va destacar l'arrelament a l'Empordà i a les comarques gironines en general.

La celebració va comptar també amb la presència del Diputat al Congrés de Madrid i regidor del municipi de Figueres Sr. Francesc Canet, del president del Consell Comarcal de l'Alt Empordà, Jordi Cabezas, del president i del secretari de la Cambra de Contractistes d'Obres de Catalunya, Srs. Rafael Romero i Ignasi Puig i d'un bon nombre d'alcaldes de la comarca en els municipis dels quals ha treballat Miquel Costa, SA.

ISO 14001

Un sistema d'aquest tipus capacita una organització per a establir i avaluar l'efectivitat dels procediments per a implantar una política i uns objectius mediambientals, aconseguir la conformitat amb aquesta política i aquests objectius i demostrar aquesta conformitat davant de tercers. L'objectiu final de la Norma Internacional ISO 14001 és donar suport a la protecció mediambiental i a la prevenció de la contaminació en equilibri amb les necessitats socioeconòmiques.





Bloc d'habitatges a La Jonquera (Alt Empordà)

