

## Jornada de Benchmarking sobre COMPRA VERDA/2011

### Grup de treball OBRES MENORS, MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ I EL SEU MANTENIMENT



Moderadora: María del Mar Campanero

#### Nota:

*Aquest document inclou els comentaris extrets durant la sessió de treball així com altres aportacions posteriors. Si considereu adient fer qualsevol aportació o comentari, no dubteu en contactar amb [info@clubemas.cat](mailto:info@clubemas.cat)*

#### **Principals conclusions del grup de treball:**

Les principals consideracions que es van fer fruit de la jornada de benchmarking van ser les següents:

- El preu elevat d'alguns d'aquest tipus de productes en comparació amb la resta de productes no ecològics pot constituir una barrera per a la seva utilització, però també cal considerar altres avantatges com per exemple la reducció de riscos en l'àmbit de la salut laboral per tant és important millorar la informació sobre la qualitat i els beneficis ambientals d'aquests productes.
- En la contractació pública el cost d'adquisició del producte és el criteri bàsic i no es valoren altres aspectes i costos associats al cicle de vida, les administracions públiques han de tenir un paper exemplificador, incloent criteris ambientals en els plecs i valorant tots els beneficis relacionats amb el cicle de vida del producte.
- En general hi ha poca sensibilització i conscienciació sobre la importància i la necessitat d'adquirir aquests tipus de productes; en aquest sentit cal realitzar accions de formació als actors involucrats en la compra d'aquests tipus de productes.
- En molts casos existeixen reticències i desconfiança degut a la manca d'informació i al desconeixement, així com també un cert temor a tot allò que és innovador, tots els agents implicats han de fomentar el canvi cultural / Conscienciació i impuls des de la direcció/gerència.
- La competència està molt ben posicionada respecte al mercat de productes ecològics per tant cal fer una activitat de promoció important per poder presentar aquests productes en el mercat amb condicions similars i evidenciant el valor afegit del producte. Per altra banda, el fet de que algunes empreses del sector hagin tret productes alternatius, també contribueix a la difusió dels productes reciclats i ecològics en general donat que ja es presenten en el mercat amb un nom conegut.
- Cal potenciar el control i la regulació del mercat (ex. Ús d'ecoetiquetes) per evitar malmetre un mercat que pot oferir grans oportunitats en el futur.
- Seleccionar productes i materials ecològics (amb ecoetiqueta oficial reconeguda), reciclats o que disposin d'una etiqueta ambiental de producte. Per a la selecció de materials de construcció respectuosos amb el medi es recomana consultar la base de dades de l'Agenda de la Construcció Sostenible en aquest enllaç: <http://csostenible.net/productes/productes/>
- No és suficient comprar materials de construcció reciclats o ecològics, també cal adoptar bones

pràctiques en la gestió de les obres, en aquest sentit es recomana com exemple la guia d'ambientalització d'obres realitzada per l'Ajuntament de Barcelona qui es pot consultar en aquest enllaç: <http://80.33.141.76/agenda21/guies.php?idColleccio=1#389>

Es recomana consultar i fer servir la base de dades i les guies de l'agenda de la construcció sostenible: <http://csostenible.net/>

En general es proposen alguns criteris per a la compra de productes i serveis per obres menors, materials de construcció i el seu manteniment:

Producte	Criteris ambientals a considerar	Elements a considerar per garantir bons resultats
Materials per a l'estructura i l'aïllament	<p>Optar per àrids reciclats i blocs d'àrids reciclats.</p> <p>Preveure l'adopció de materials alleugerants amb funció tèrmica aïllant.</p> <p>Materials aïllants naturals (cànem, suro, etc.) o reciclats.</p>	
Cobertes	Sempre que sigui possible, preveure cobertes de materials reciclats i també cobertes vegetals o enjardinades.	
Finestres i tancaments	<p>Aïllants.</p> <p>Si són de fusta o bambú optar pels que siguin FSC.</p>	
Tendals i altres elements de control de la radiació solar	<p>Optar per materials naturals i renovables,</p> <p>En aquest vídeo podeu conèixer les diferents opcions i les seves característiques: <a href="http://csostenible.net/2011/03/31/arquitectura-textil-tendals-refrescants/#more-1167">http://csostenible.net/2011/03/31/arquitectura-textil-tendals-refrescants/#more-1167</a></p>	Tenir en compte les necessitats de manteniment i neteja i la facilitat o no d'accés al tendal.
Aixetes, dutxes i cisternes de WC	<p>Amb dispositius d'estalvi d'aigua (airejadors, reductors de cabal, pulsador temporitzats, detector de presència, botó de doble descàrrega o interruptor de descàrrega, etc), preferiblement amb el Distintiu de garantia de qualitat ambiental.</p> <p>En el cas de les cisternes de WC, que el sistema de dobles descàrrega sigui ben evident i intuïtiu.</p> <p>Optar per urinaris sense aigua.</p> <p>Per més informació consultar aquest vídeo: <a href="http://csostenible.net/2011/05/08/estalvi-daigua-en-els-edificis/#more-1171">http://csostenible.net/2011/05/08/estalvi-daigua-en-els-edificis/#more-1171</a></p>	<p>Que els dispositius de les dutxes i les aixetes es netegin periòdicament per evitar que la calç i la brutícia els taponin o els facin funcionar malament.</p> <p>Fer instal·lar claus de pas per poder tenir l'opció de regular el cabal d'aigua donat que a vegades, tot i disposar de dispositius en les aixetes, el cabal pot ser superior al desitjat. A més, aquesta clau permet aïllar la pica en cas de pèrdues o mal funcionament.</p> <p>Preveure dispositius reguladors de la pressió en cas de que la pressió d'aigua en entrada sigui elevada.</p>

Paviments i revestiments	Si són de fusta o de bambú, que estiguin certificats FSC. Optar per productes fets amb materials reciclats.	Escollir el tipus de material tenint en compte les exigències de desgast del paviment.
Pintures i vernissos	Optar per pintures naturals, minerals preferiblement (amb base d'aigua) o, si s'opta per les sintètiques escollir les que siguin en base d'aigua i ecològiques. En aquest enllaç es pot veure un vídeo que explica les característiques de les diferents pintures i orienta sobre la seva elecció en funció de l'aplicació desitjada: <a href="http://csostenible.net/2011/06/02/pintures-ecologiques/">http://csostenible.net/2011/06/02/pintures-ecologiques/</a>	Fer servir el tipus de productes adient segons l'aplicació. Explicar els beneficis tant pel treballador (salut laboral) com per l'usuari final.