
MES
DEL DISSENY PER AL RECICLATGE



**Ecoinnovació en el
sector de la construcció:
Desenvolupament de nous
productes a partir de "residus"**

25 d'octubre de 2011

**Metodologia de treball per aprofitar un
residu amb èxit:**

Què puc fer? Quines opcions tinc?
Quins són els passos a seguir?

**Ferran Bermejo – iMat
Verònica Kuchinow – ZICLA**

Amb el suport de:

**Té residus que encara no pot valoritzar?
Els vol donar un major valor afegit?**

**Vol desenvolupar productes amb
materials reciclats?**

**Creu que millorar el valor ambiental dels
seus productes pot ser una via per
augmentar la competitivitat de la seva
empresa?**



Residus / Subproductes = OPORTUNITAT per a:

- interioritzar en forma de productes els valors ambientals de les empreses
- productes diferenciadors
- satisfer la demanda d'eco-materials per al sector de la construcció



Desenvolupament de PRODUCTES DE LA CONSTRUCCIÓ amb materials reciclats

L'iMat (Centre Tecnològic de referència en el sector de la Construcció) i ZICLA (empresa especialitzada en productes reciclats i valorització de residus) han unit els seus coneixements i la seva experiència per a ajudar a les empreses del sector de la construcció a:

- Desenvolupar productes de la construcció aprofitant “residus”
- Disminuir l'impacte ambiental de materials/productes de la construcció
- Detectar i potenciar oportunitats de negoci i nous mercats per als eco-materials



Desenvolupament de PRODUCTES DE LA CONSTRUCCIÓ amb materials reciclats

Objectiu interessant per a empreses fabricants de productes de la construcció.

Es presenten 3 opcions:

- I. Empresa fabricant de productes que pretén **desenvolupar nous productes**, productes amb un nou valor afegit que seria que aprofiten “residus” (materials sobrants d’una altre procés).
- II. Empresa fabricant de productes que pretén **millorar/ambientalitzar/donar un valor afegit al seu producte** ja sigui incrementant el % de material reciclat i/o fent-lo més reciclable, tot subsistint algunes matèries primeres.
- III. Empresa que requereix d’una **resposta tecnològica per tal de poder valoritzar algun dels seus residus**. Possibilitat de valoritzar el seus residus, aprofitant-los per a desenvolupar nous productes per al sector de la construcció.



Vull aprofitar un residu amb èxit. Què puc fer?

Vine a parlar amb nosaltres i explica'ns el teu cas; segur que existeixen varies alternatives

Quins són els passos a seguir?



Pas 1. Diagnòstic previ

S'analitzen les diferents possibilitats tan des del punt de vist tècnic com econòmic i ambiental, i si es detecten oportunitats s'elabora una proposta de projecte. La proposta dóna resposta a:

- Quines possibilitats existeixen per als meus residus?
- Quins residus puc utilitzar com a alternativa per les meves matèries primeres?
- Quines proves i assaigs s'hauran de fer?
- Quin cost tindrà l'estudi? Quina durada? Amb qui puc col·laborar? Com el puc finançar?



Pas 2. Projecte de desenvolupament

Es desenvolupa el producte reciclat (ja sigui un nou producte o una modificació d'existents) d'acord amb les possibilitats de materials o a les necessitats de l'empresa i s'assessora sobre el seu posicionament en el mercat (existents o nous) per aprofitar al màxim els nous valors ambientals adquirits.

Resultat esperat:

- nou producte reciclat
- noves prestacions ambientals als productes convencionals (reciclabilitat, menor empremta ambiental, etc.)
- noves matèries primeres reciclades
- nous elements de màrqueting ambiental



Per a mes informació:

consulta els nostres casos d'èxit a les webs:

www.imat.cat o www.zicla.com

o contacta amb nosaltres: info@imat.cat
info@zicla.com



Gràcies per la vostra atenció

Verónica Kuchinow (ZICLA)
Ferran Bermejo (iMat-Centre Tecnològic de la Construcció)



imat

Centre Tecnològic de la Construcció

TECNIO

Be tech. Be competitive

zicla

PRODUCTES RECICLATS PER A LA CONSTRUCCIÓ



MES
DEL DISSENY PER AL RECICLATGE

Amb el suport de:

 Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

 Agència de
Residus de
Catalunya