

finisaje

Foto: © by Travis Isaacs

text: dr. arh. Ana Maria DABIJA

materiale
exotice:

BAMBUSUL

Foto: © by paulshafner



Ce este bambusul?
Un fel de... iarbă înaltă,
cu o varietate
extraordinară de tipuri:
cam 1.600 de specii.
Prin florăriile noastre se
găsesc bambuși („Lucky
Bamboo”, de fapt o
specie de dracaena) și
se consideră că această
plantă este aducătoare de
noroc și bunăstare.
Se poate privi și astfel,
având în vedere că
bambusul este o plantă
foarte „la modă” din punct
de vedere al conservării
mediului înconjurător.



Foto: © by peduke



Foto: © by suvajack



Foto: © by itseb



Foto: © by amneor76

Despre bambus am mai vorbit: pardoseli din parchet de bambus, în tipuri și culori diferite.

Datorită vitezei sale de creștere, utilizarea bambusului în construcții este considerată o abordare ecologică și integrată conceptului de dezvoltare durabilă.

Despre dezvoltarea durabilă nu am vorbit, în termeni și definiții științifice.

Povestea pleacă de acum mai bine de douăzeci de ani, mai precis din anul 1987, când, în cadrul Comisiei Mondiale pentru Mediu și Dezvoltare (WCED), Gro Harlem Brundtland, Prim Ministru al Norvegiei la acea dată, prezintă Raportul „Viitorul nostru comun”. Este momentul în care se definește de fapt conceptul de dezvoltare durabilă: „Dezvoltarea durabilă este dezvoltarea care urmărește satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi.” Mai este (poate) interesant de adăugat un reper temporal: acest



Foto: © by suvajack



Foto: © by suvajack

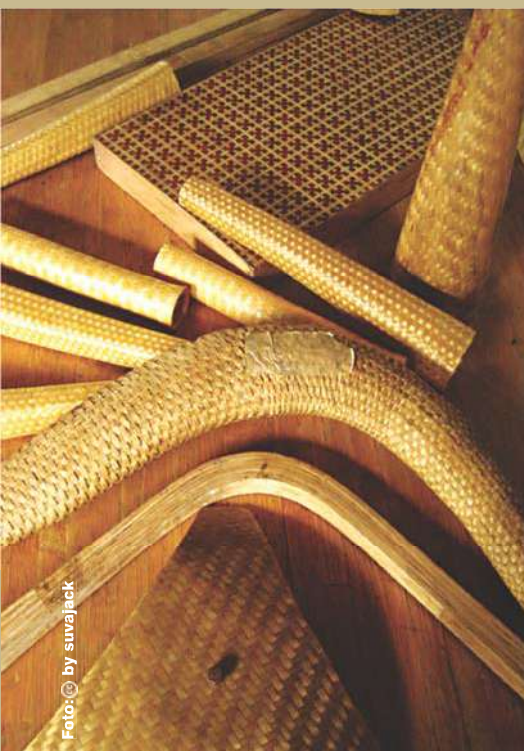


Foto: © by suvajack



Foto: © by Conanil

raport apare la un an după catastrofa nucleară de la Cernobil.

Conceptul de dezvoltare durabilă în construcții are ca obiectiv conservarea și refacerea mediului înconjurător, precum și asigurarea sănătății utilizatorilor.

Acest obiectiv se realizează prin conformarea și proiectarea clădirii în ansam-

blu și la nivel de detaliu, astfel încât să existe o conlucrare mediu natural - mediu construit, prin care mediul să nu fie agresat de clădire, iar clădirea să fie potențată în performanțele sale de elemente de mediu.

La nivel de ansamblu se urmărește conformarea clădirii ținând cont de:

- NATURA TERENULUI.
- NATURA PEISAJULUI.
- ORIENTAREA CLĂDIRII.
- TRADIȚII (tehnologii de construcție tra-

diționale).

Aceste aspecte au fost tratate în paginile revistei noastre, în anii trecuți.

La nivel de tehnologie de construcții se urmărește:

- UTILIZAREA DE MATERIALE DE CONSTRUCȚIE ADECVATE (adică regenerabile, reciclabile, durabile, cu energie înglobată redusă).
- UTILIZAREA DE SURSE DE ENERGIE ALTERNATIVĂ, „curată”.
- RE-COMPUNEREA SPAȚIILOR VERZI



Foto: © by suvajack





Foto: © by suvajack



Foto: © by suvajack

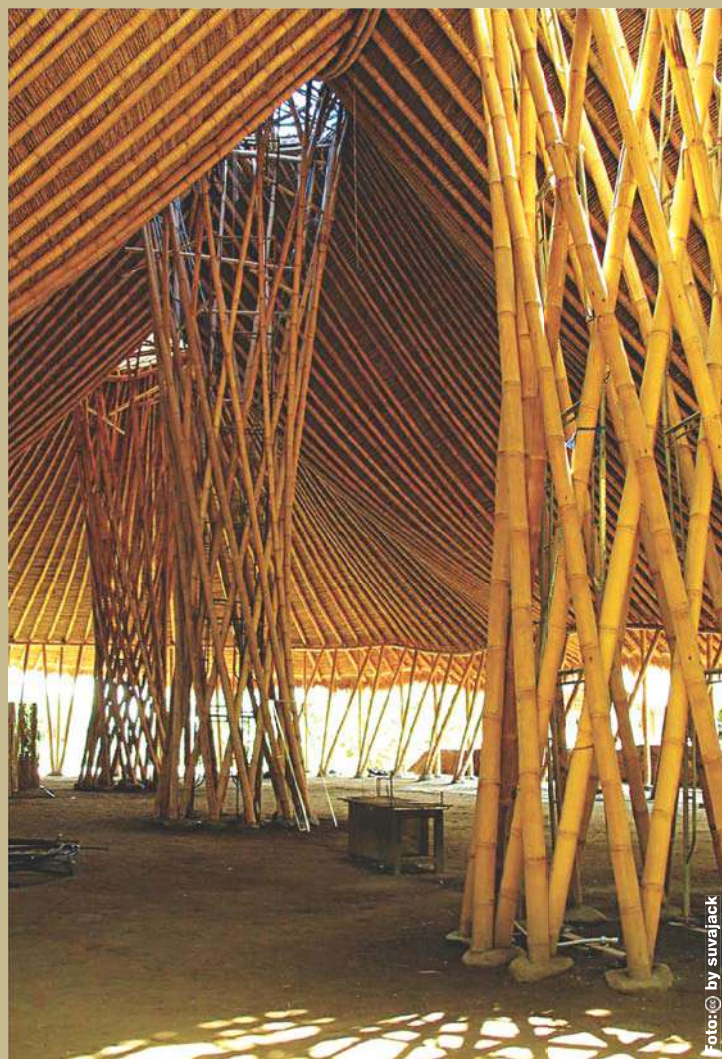


Foto: © by suvajack

ce au fost dislocate de clădiri (acoperișuri „verzi”).
Revenind acum la tema noastră de discu-

ție, bambusul este, datorită capacității sale naturale de regenerare, un material de construcție care face parte din categoria celor avute în vedere prin conceptul de dezvoltare durabilă. Utilizarea



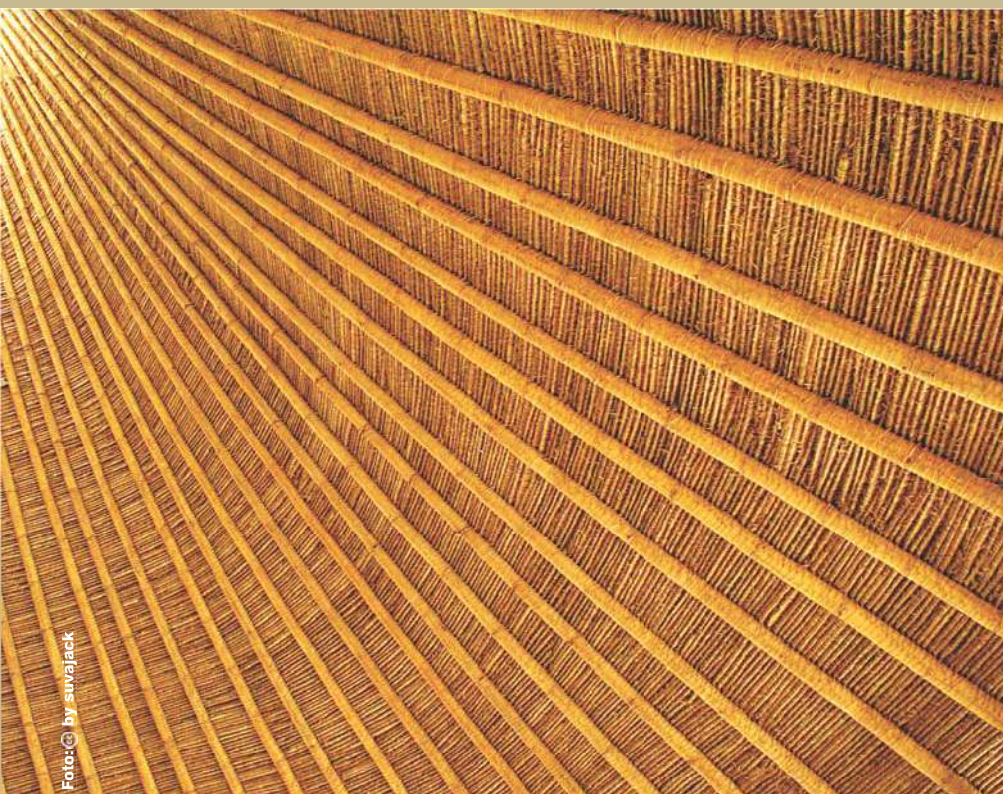


Foto: © by suvajack

sa nu este strict legată de sisteme de pardoseală ci, așa cum vedeți în imaginile alăturate, de însăși structura construcției.

Rogojinile din bambus se utilizează în crearea de decoruri și scenografii (vitri-

ne, paravane, fundaluri), dar și ca prozaice panouri de închidere la... garduri, prăjinile pot fi utilizate și ca elemente care intră în alcătuiți constructive spectaculoase (stâlpi, structuri tridimensionale), iar combinația dintre ele poate



Foto: © by suvajack

realiza diferite tipuri de chioșcuri tradiționale (orientale), pentru grădini și parcuri.

Prin Asia găsim poduri (de mici dimensiuni, evident) peste cursuri de apă, realizate integral din bambus. ■ (va urma)

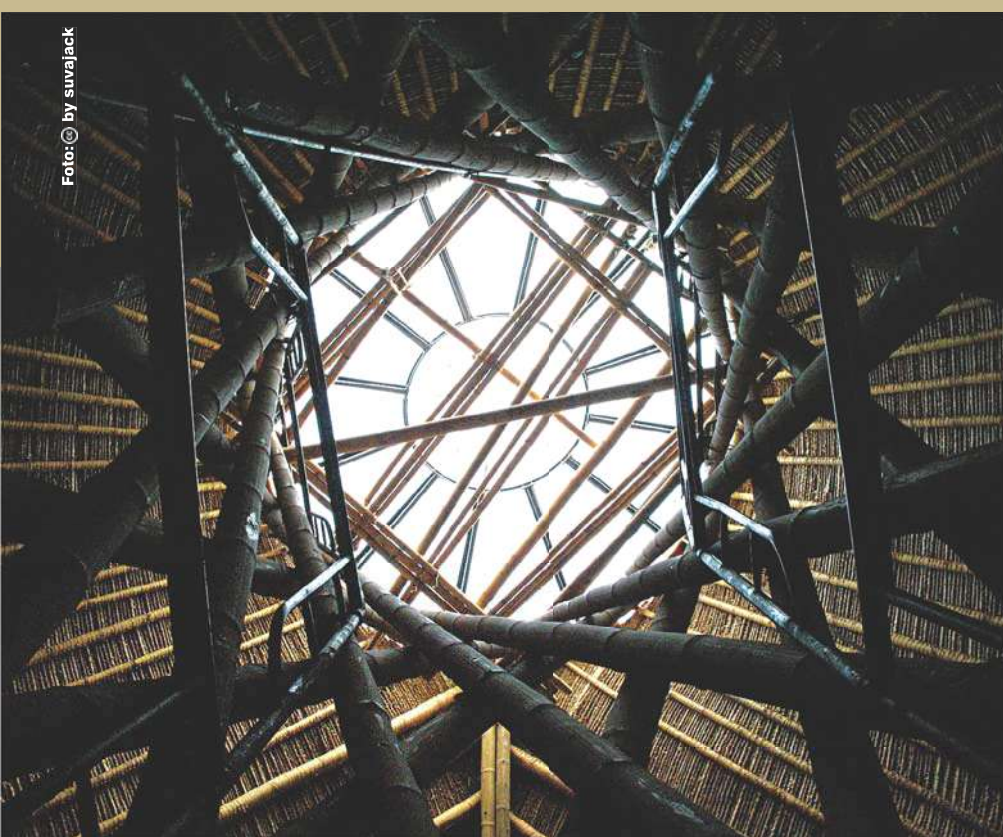


Foto: © by suvajack

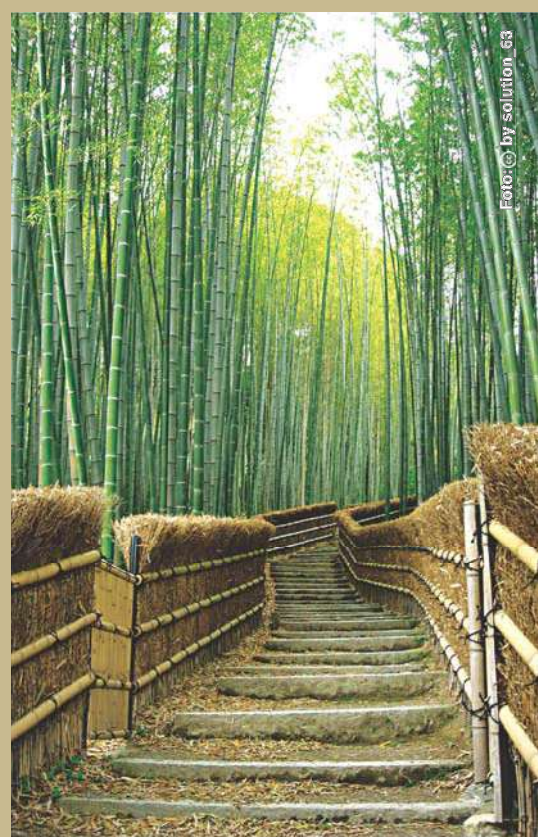


Foto: © by solution 63