

Liliana PLATON

Dr., lector universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei

<http://orcid.org/000-0002-8458-1601>

E-mail: liliana.platon@udu.utm.md

Tradiții și materiale ecologice în designul interior contemporan

Traditions and Ecological Materials in contemporary Interior Design

Industria construcțiilor joacă un rol important în stimularea progresului economic și îmbunătățirea calității vieții, dar, în același timp, joacă și un rol negativ în degradarea mediului. Astfel, orice implicare în cercetarea și identificarea modalităților de protejare a mediului și promovare a soluțiilor ecologice în spațiul de locuit este absolut necesară. În contextul preocupărilor privind sustenabilitatea și protecția mediului, utilizarea materialelor ecologice a devenit o practică din ce în ce mai răspândită. Cercetările privind materialele ecologice în designul interior contemporan pun accentul pe beneficiile lor funcționale, estetice și ecologice, pe impactul lor asupra sănătății și mediului, precum și pe performanța lor în comparație cu materialele convenționale.

Studiul de față este preocupat de promovarea materialelor pe bază de argilă ca un material natural local, care a fost utilizat pe scară largă în trecutul istoric al multor popoare. Analiza științifică a arătat că argila este o resursă convenabilă din punct de vedere economic, practic și aplicabil, dar în același timp este ecologic, eficient energetic și regenerabil, putând contribui substanțial la îmbunătățirea ecosistemului natural. Soluțiile propuse au fost fundamentate prin dovezi și descrieri ale oportunităților și avantajelor oferite de materia primă în domeniul construcțiilor, cu efectul său asupra climei și mediului ecologic al spațiilor de locuit. Sustenabilitatea este una dintre componentele cheie în abordarea încălzirii globale și a problemelor de poluare. Industria construcțiilor are un impact foarte mare asupra mediului. Cele mai frecvente materiale utilizate în designul interior ecologic sunt lemnul sau panourile din lemn, sticla, metalele, ghips-cartonul și altele. Produsele pe bază de argilă au demonstrat capacități extraordinare în asigurarea unui mediu interior sănătos, eficient în rezolvarea multor probleme de mediu în urma schimbărilor climatice. Soluția recomandată completează sfera tehnologiilor de finisare interioară și largăște posibilitățile de dezvoltare ulterioară a confortului în designului interior.