

Bibliografie

1. Tudose, Mihail, Husein, Gheorghe, Desen tehnic de specialitate, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1995.
2. ЦНИШП Емко СЭВ, Правила технического черчения конструкции одежды, Том 7, ЦНИИТЭ Илегпром, 1990.
3. ГОСТ 12807-88 «Изделия швейные, Классификация стежков, строчек и швов», Москва, 1988.
4. Иванченко, Н.С., Технология швейного производства, Изд. Вышэйшая школа, Минск, 1989.
5. Timofte Cociș, Mihaela, Croitorie practică, Ed. Cereș, București, 1987.
6. Амирова, Э.К., Сакулина, О., В., Сакулин, Б.,С., Труханова, А.,Т., Конструирование одежды, Изд. центр Академия, Москва, 2007.

ȘEMINEUL – VATRA CONFORTULI ȘI A CĂLDURII

Iulia MIRZA, lector superior

Summary

Abstract Thanks very advanced technology, fireplaces have become true sources of heat, warming the rooms large areas of different destinations.

Timp îndelungat șemineurile au fost faimoase doar pentru căldura ce o aduceau în fiecare casă. În zilele noastre, acestea nu mai sunt folosite doar pentru scopul lor primar, ci și pentru partea estetică. O mulțime de design-uri au prosperat datorită scopului estetic, îndeplinind cele mai exigente cerințe. Datorită tehnologiei foarte avansate, șemineurile au devenit adevărate surse de căldură pentru suprafețe mari ale încăperilor de diferite destinații.

În trecut, focul era plasat în fața unei peșteri, într-un loc sigur și convenabil, pentru a putea fi folosit de toți cei ce aveau nevoie. Mai târziu, s-au realizat focuri individuale în centrul locuinței, astfel centrul devenind cunoscut sub numele de *coș de fum*. Apoi, sintagma

coș de fum a fost folosită pentru „gaura” pe unde ieșea fumul. De-a lungul timpului, construcția șemineurilor a evoluat foarte mult. Inițial au fost focul din vatră și coșul de fum din cărămidă, însă acestea nu aveau o rezistență îndelungată, existând și pierderi mari de căldură.

Astfel, s-a ajuns astăzi la focare din materiale rezistente, precum fonta sau materialul refractar, ce au o rezistență mai mare și un aspect estetic plăcut și la coșuri de fum prefabricate, ce păstrează căldura mai bine.

Șemineurile au evoluat și din punct de vedere al utilizării combustibilului, folosind lemn, gaz și bioetanol.

Șemineul este alcătuit din: focar și coș de fum cu blat sau fără blat .

Focarul reprezintă un dispozitiv ce poate fi introdus într-o mască de șemineu sau într-un șemineu prefabricat. Datorită noilor tehnologii, acesta poate avea un design simplu, elegant, dar în același timp, poate fi și foarte complex. În construcția focarelor pentru șemineuri, se ține cont atât de funcționalitatea ce o conferă încăperii prin materiale de cea mai bună calitate, precum și de caracterul estetic, reprezentând un important punct de atracție. Focarele pentru șemineuri pot fi:

- *deschise*, utilizate mai mult din punct de vedere estetic, deoarece asigură un randament mai mic de încălzire al spațiului în care sunt amplasate, fiind ideale pentru cei ce vor să audă sunetul lemnului ce trosnește în sobă, precum și mirosul fermecător al acestuia;

- *închise*, care pot fi realizate din fontă sau oțel, prevăzute cu sistem de curățare al geamului ce permite o vedere excepțională a jocului flăcărilor, asigurând o eficiență mai ridicată.

Coșul de fum este o parte importantă a șemineului, reprezentând un canal de evacuare în siguranță a gazelor rezultate în urma arderii combustibilului. La început, coșurile de fum erau

construite din cărămidă, mai târziu cărămizile au fost așezate în jurul unei tubulaturi de ceramică, iar pentru a preveni refularea fumului, se monta o așa-numită „pălărie” de diferite forme și aspect, în partea terminală a coșului. În realitate, „motorul” șemineului este coșul de fum, care trebuie să asigure depresiunea necesară evacuării fumului.

Blaturile și accesoriile șemineurilor

Șemineurile sunt elemente importante pentru orice interior, așa că alegerea lor este destul de dificilă. Stilul fiecăruia este alcătuit dintr-o diversitate de aspecte, începând de la culoare și materiale. Frumusețea șemineului este redată și prin materialele folosite la construcția acestuia: lemn, piatră naturală, care, îmbinate cu măiestria constructorilor, creează din șemineu o adevărată operă de artă.

Pe lângă aspectele funcționale ale șemineului, trebuie menționate și cele estetice. Naturalețea lemnului și duritatea pietrei naturale asigură o rezistență îndelungată în timp, putând fi modelate în funcție de stilul fiecărui șemineu ales, fie modern, clasic sau rustic.

Frumusețea designului interior poate fi completată prin prezența accesoriilor pentru șeminee, ce pot avea diverse forme și culori.

Tipuri de șemineuri

Șemineurile se împart după mai multe criterii. Din punct de vedere estetic, șemineurile sunt *rustice, clasice și moderne*, iar în funcție de tipul de combustibil utilizat, sunt *șemineuri pe lemn, gaz, electrice și bio-etanol*.

Șemineurile rustice

Design-ul rustic al șemineurilor imprimă spațiului, în care sunt amplasate, un „sentiment” al timpului trecut, în care lemnul era principalul material de construcție. Aceste șemineuri sunt specifice cabanelor, pensiunilor, încăperilor cu design tradițional, dar și pentru acele construcții, ale căror proprietar (designeri, constructori

etc.)sunt interesați de readucerea trecutului în prezent, prin aplicarea și folosirea elemente naturale.

Lemnul folosit în construcția șemineurilor rustice trebuie să asigure rezistență mantalei, de aceea este recomandat lemnul de esență tare, cum ar fi stejarul, cireșul, pinul. Deoarece șemineul este deseori numit „inima casei”, designul acestuia trebuie să determine căldură și confort. Astfel, un design rustic ar fi alegerea perfectă, deoarece îndeplinește ambele condiții. În zilele noastre este foarte ușor să găsim materiale ce imită perfect textura lemnului, totuși, este preferabil să optăm pentru materiale naturale pentru a obține o ambianță rustică veritabilă. În construcția șemineurilor rustice se folosesc, în general,

cărămida, piatra, piatra cioplită, lemnul masiv îmbătrânit. Aceste elemente naturale sunt facil îmbinate pentru a completa frumusețea încăperii. Evoluția tehnologiei ne permite să aducem natura în casa noastră, prin prelucrarea elementelor naturii cu desăvârșită măiestrie.

Șemineurile clasice reprezintă o notă de eleganță creând un efect spectaculos în încăperea în care sunt instalate. Gama de modele este foarte variată, acestea fiind personalizate în funcție de stilul fiecăruia. Pentru acest tip de șemineuri sunt întrebuințate materiale precum marmura, lemnul și piatra. Lemnul masiv, ce inspiră confort și căldură, se împletește cu prelucrările unice ale pietrei creând o eleganță de neegalat.

Linii drepte, design unic și minimalist, rafinement și eleganță, toate acestea se împletesc în conturarea șemineurilor clasice. Prelucrarea elementelor naturii a condus la obținerea unor părți importante ce se regăsesc în componența șemineurilor și reprezintă o notă de eleganță, creând un efect spectaculos în încăperea în care sunt instalate.

Șemineurile moderne

Șemineul trebuie să-și îndeplinească, în primul rând, rolul funcțional, dar în același timp reflectă personalitatea și stilul propriu al fiecărui creator. Plăcerea de a vedea un șemineu integrat armonios, în completare cu confortul obținut prin încălzirea spațiului, va crea momente de neuitat alături de cei dragi. De aceea trebuie să ținem cont de toate elementele necesare pentru alegerea variantei potrivite. Inoxul, marmura, sticla, fonta, alături de imaginație, definesc conturul unui șemineu modern. Șemineurile moderne sunt identificate prin cele mai impresionante forme, nuanțe sau dispuneri. Pot fi amplasate în funcție de stilul de decorare al încăperii, pe colt, central sau pe perete, adăugând un plus de valoare încăperii.

Șemineuri pe lemn



Fascinația flăcărilor care erup printre lemne, precum și zgomotul caracteristic arderii lemnului,

crează un spațiu relaxant, astfel că momentele petrecute în jurul șemineurilor pe lemne rămân memorabile.

Lemnele folosit drept combustibil trebuie să fie foarte bine uscate, astfel dezvoltând o putere calorică mai mare. Cele mai indicate ar fi: stejarul, fagul, mesteacănul, ulmul și frasinul.

Șemineuri electrice

În trecut, exista doar opțiunea șemineului pe lemne. Treptat, tehnologia de fabricare a șemineurilor s-a dezvoltat și apar șemineurile electrice. Acestea sunt concepute pentru a aduce un plus de rafinament oricărui interior, creând imaginea unui foc real pe lemne. Contribuie la decorarea cu stil a oricărui spațiu, în care sunt amplasate, fiind ușor de instalat, fără costuri suplimentare și conferă o ambianță plăcută în câteva momente.

Șemineurile pe gaz și bio-etanol

Bio-etanolul este un combustibil ecologic, formula chimică fiind aceeași cu cea a alcoolului etilic. Materia primă din care este produs rezultă din resturi ale industriei lemnului (cherestea, bucăți de lemn, hârtie reciclată), trestie de zahăr, sfeclă de zahăr, porumb etc. Eleganța, rafinamentul, simplitatea - sunt câteva dintre caracteristicile ce definesc șemineurile pe bază de bio-etanol. Ele oferă un plus de noblețe spațiului în care sunt amplasate. Aceste șemineuri nu necesită montaj, nu necesită coș de fum sau evacuare specială, sunt ecologice, ușor de amplasat, ușor de utilizat.

Bibliografia

1. Revista *Șeminee*, mai 2011
2. www.decostyle.ro
3. <http://www.scritub.com>

VALORILE „PRÊT-À-PORTER DE LUX” ELUCIDATE ÎN COSTUM

Lilia RĂCILĂ, lector superior

Summary

In the article „Values Ready-to-wear luxury elucidated in suit” is demonstrated priority of „prêt-à-porter” on the fashion world arena. There are described conditions of the appearance of fashion houses „prêt-à-porter”, adapted to the Federation Française