## Materiallarning yonish va portlash bo‘yicha tasnifi

Barcha qurilish materiallari yonish xususiyati bo‘yicha quyidagi uch turga bo‘linadi:

* + 1. yonmaydigan materiallar – tashqi yong‘in manbasi ta’sirida yonmaydi;
    2. qiyin yonuvchi materiallar – tashqi manba ta’sirida yonib, manba olingach mustaqil yonmaydi;
    3. уоnuvchi materiallar – tashqi yong‘in manban olingach, mustaqil yonish xususiyatiga ega bo‘ladi.

Tez yonuvchi va yonuvchi suyuqliklar bug‘lanish natijasida portlovchi aralashma muhit hosil qiladi. Bundan tashqari ayrim changlarning havo bilan aralashmasi ham portlashga xavfli hisoblanadi. UIar yonish va portlash xavfliligi bo‘yicha portlashga xavfli (aerozol holatida) hamda yonishga xavfli (aerogel) turlarga bo‘linadi va quyidagi to‘rt sinfga ajratiladi:

1. sinf – portlashga o‘ta xavfli changlar, alangala- nishning pastki chegarasi – 15 g/m3.gacha bo‘lgan muhit;
2. sinf – alangalanishning eng pastki chegarasi 16 dan 65 g/m3 gacha bo‘lgan, portlashga xavfli muhit;
3. va 4-sinflar – alangalanishning pastki chegarasi 65 g/m3 dan yuqori bo‘lgan yonishga xavfli muhit. III sinfdagi changlarning alangalanish harorati 250oС, IV sinfga taalluqli changlarniki esa 250oС dan yuqori.