Unità C5 - Materiali artificiali

2 Vero o falso?

1 I materiali ceramici sono buoni conduttori elettrici e termici. ..... V ~~F~~
2 I materiali ceramici sono duri, rigidi e fragili. ..... ~~V~~ F
3 I laterizi sono materiali artificiali ricavati dalle argille. ..... ~~V~~ F
4 La finitura a vista dei laterizi e dei pezzi speciali cambiale loro caratteristiche. ..... V ~~F~~
5 I mattoni albasi sono scuri, troppo cotti e non sono porosi. ..... V ~~F~~
6 Tavelle e tavelloni sono utilizzati per i solai in acciaio e in legno. ..... ~~V~~ F
7 Le pignatte si utilizzano per murature spesse da intonacare. ..... V ~~F~~
8 I laterizi per coperture sono elementi portanti e isolanti. ..... V ~~F~~
9 I metalli sono materiali duttili, malleabili, tenaci, duri ed elastici. ..... ~~V~~ F
10 I materiali ferrosi sono di colore rosso per la percentuale di ferro contenuta. ..... V ~~F~~
11 Il ferro si estrae dai suoi quattro minerali e costituisce le leghe ferrose. ..... ~~V~~ F
12 I metalli si ottengono per frantumazione delle rocce. ..... V ~~F~~
13 L'incrudimento è un trattamento meccanico dell'acciaio. ..... ~~V~~ F
14 I trattamenti termici servono per migliorare le caratteristiche di acciaio e ghisa. ..... ~~V~~ F
15 I forni convertitori si utilizzano per la produzione di materiali ceramici. ..... V ~~F~~
16 L'acciaio si ricava dalla ghisa per decarburazione. ..... ~~V~~ F
17 I profilati si ottengono per stampaggio e fresatura. ..... V ~~F~~
18 Il trattamento di tempra conferisce capacità di resistenza agli urti. ..... V ~~F~~
19 La bonifica dell'acciaio è un trattamento termico di tempra e rinvenimento. ..... ~~V~~ F
20 La laminazione è un trattamento meccanico eseguito a caldo e a freddo. ..... ~~V~~ F
21 I metalli non ferrosi in edilizia resistono bene a corrosione e ossidazione. ..... ~~V~~ F
22 I diversi profilati si ottengono per laminazione di prodotti semilavorati. ..... V ~~F~~
23 L'alluminio si estrae per via elettrolitica dalla bauxite. ..... ~~V~~ F
24 L'alluminio e il rame sono materiali solo parzialmente riciclabili. ..... V ~~F~~
25 Il vetro può essere usato anche con funzioni strutturali. ..... ~~V~~ F
26 Il vetro può essere usato anche con funzioni isolanti e coibentanti. ..... ~~V~~ F

© 2014 Franco Lucisano Editore • Scienze e Tecnologie delle costruzioni