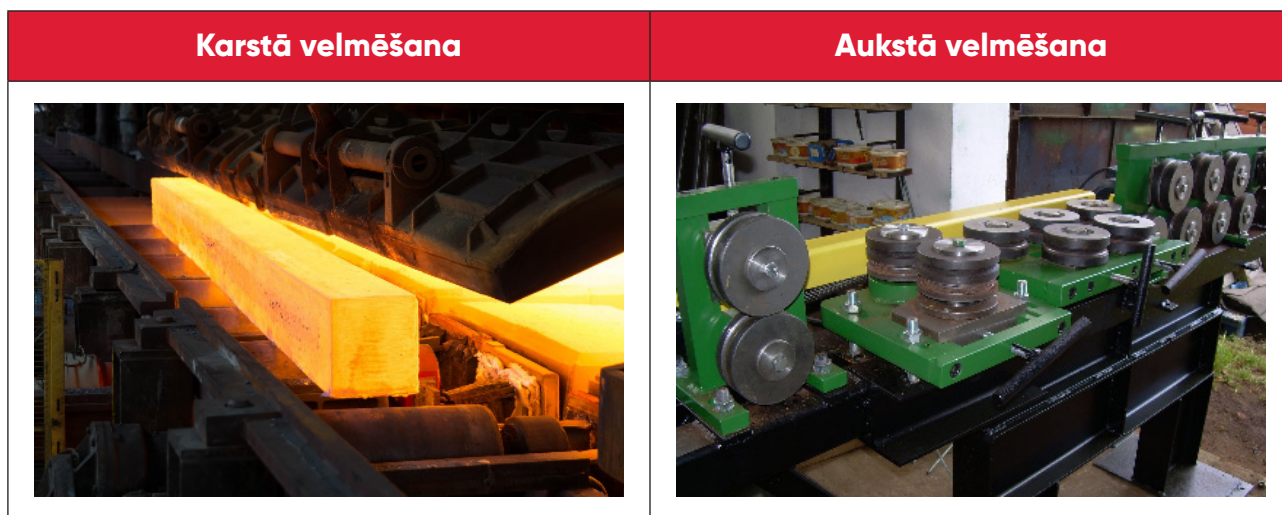




Skārds un tā veidi

Par **skārdu** sauc plānas metāla loksnes, kas nav biežākas par **3,9 milimetriem (mm)**. Plānas metāla loksnes ražo metalurģijas rūpnīcās. Ir **karsti velmētas** metāla loksnes un **auksti velmētas** metāla loksnes.



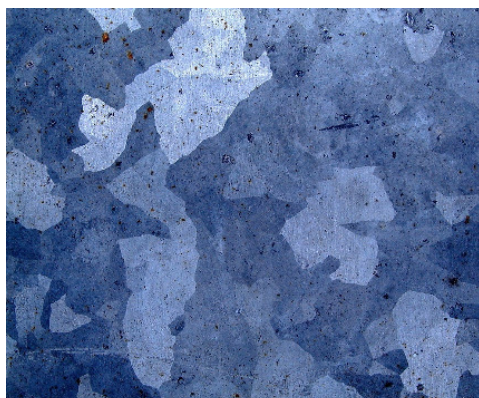
Skārdu veidi

Melnais skārds



Melnais (parastais) skārds tiek pielietots transporta ražošanas nozarē. No tā izgatavo dažādas tehnikas virsbūves elementus, sadzīves tehnikas korpusus, aizsargekrānus un citus elementus. Šāda veida materiāls ir pietiekami izturīgs, viegli apstrādājams. Melnajam skārdam ir būtisks trūkums – mitruma ietekmē tas ātri rūšē, tāpēc to aizsargā, pārklājot ar krāsām vai citām vielām.

Cinkotais skārds



Cinkotais skārds – metāla loksne, kas pārklāta ar cinka kārtu. Šāda veida loksnes ir pasargātas no mitruma ietekmes un nerūsēs. Cinkoto skārdu pielieto jumtu segumiem, ūdens notek sistēmām, ventilācijas sistēmām. Veic arī automobiļu virsbūves detaļu cinkošanu.


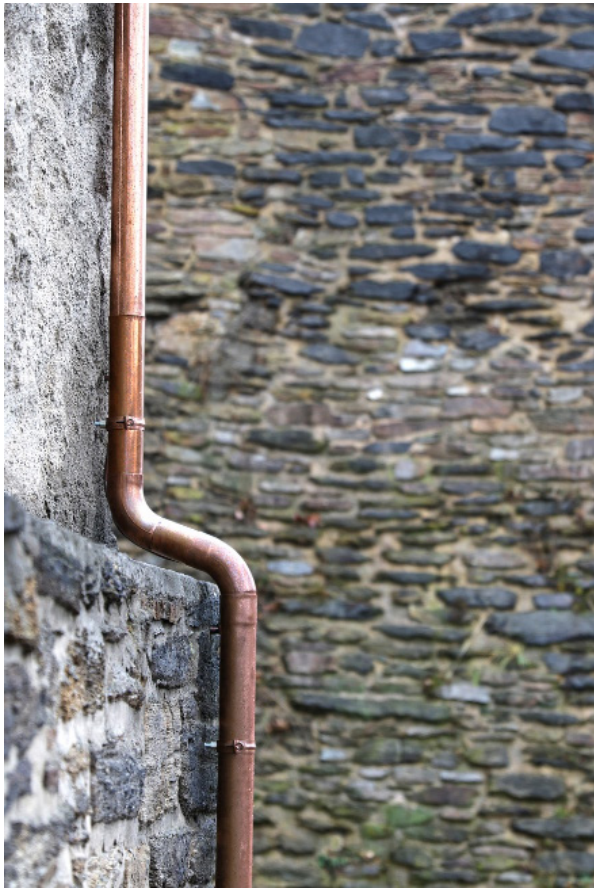


| Pielietojuma piemērs | Attēls |
|-----------------------------|--|
| Sienu segums |  |
| Jumta segums |  |
| Noteka |  |
| Ventilācijas izvads |  |



Krāsotais skārds

Krāsotais skārds tiek pielietots būvniecībā -- dažādu veidu ēku fasādes un žogu pārklāšanai, jumta segumiem, ūdens notek sistēmu izgatavošanai un citu jumta elementu izgatavošanai.

| Pielietojuma piemērs | Attēls |
|----------------------|---|
| Jumta segums |  |
| Noteka |  |



Pārtikas skārds



Pārtikas skārds ir pārklāts ar speciālām krāsām vai lakām, kas nav kaitīgas uzturam. No pārtikas skārda izgatavo iepakojumu konserviem, pārtikai.

| Pielietojuma piemērs | Attēls |
|--|--|
| <p>Konservu bundžas</p> |  |
| <p>Spaiņi</p> |  |
| <p>Pārtikas produktu iepakojumiem</p> |  |



Alvotais (baltais) skārds

Baltais (alvotais) skārds ir pārklāts ar plānu alvas kārtiņu. Šāda veida skārdu pielieto metāla trauku, dažādu virtuves piederumu un darbarīku izgatavošanai.

| Pielietojuma piemērs | Attēls |
|-----------------------|--|
| Trauki |  |
| Cepumu formiņa |  |
| Rīve |  |



Nerūsējošais tērauda skārds

Nerūsējoša tērauda skārds izgatavots no īpaša metāla, kas nerūsē un iztur augstas temperatūras. Skārdu plaši izmanto dūmvadu izgatavošanai, galda piederumu izgatavošanai, trauku un dažādu dekoru izgatavošanai.

| Pielietojuma piemērs | Attēls |
|------------------------------|--|
| Galda piederumi |  |
| Ūdens maisītājs/krāns |  |
| Rotaslietas/dekori |  |



Alumīnija skārds

Alumīnija skārdu pielieto lidaparātu korpusu izgatavošanai, profilu izgatavošanai, automobiļu virsbūves detaļu izgatavošanai, kā arī elektroiekārtu korpusu izgatavošanai. Šim materiālam ir daudz priekšrocību. Tas ir viegls, nerūsē un viegli padodas apstrādei.

| Pielietojuma piemērs | Attēls |
|---------------------------|---|
| Profili |  |
| Lidaparāta korpuss |  |