

Flux

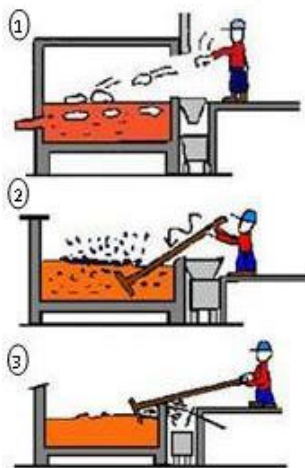
Dari Tehnik Kamus

Related Keyword: flux

Flux

Bahan yang digunakan untuk melakukan restorasi terhadap oksida, membersihkan gas-gas merugikan, serta mencegah terjadinya oksidasi pada permukaan aluminium pada proses peleburan.

Fluxing



Ilustrasi proses fluxing
memasukkan flux mengaduk mengangkat [slug](#)

Merupakan proses treatment kepada aluminium yang telah dileburkan. Pada proses ini, flux dimasukkan ke dalam leburan aluminium, kemudian diaduk. Setelah pengadukan, aluminium dibiarkan selama beberapa waktu untuk membiarkan [slug](#) terangkat ke atas permukaan aluminium dan seterusnya dapat dibersihkan. faktor-faktor yang perlu diingat pada proses fluxing ini adalah,

- Jumlah flux yang dimasukkan harus sesuai dengan jumlah yang telah ditentukan
- Pengadukan tidak dilakukan pada permukaan melainkan sampai ke dasar
- Pengadukan dilakukan sesuai dengan ketentuan waktu yang ada
- Diamkan aluminium setelah pengadukan selesai sesuai dengan ketentuan waktu yang ada.