



## ГАРНИСА́Ж

---

ГАРНИСА́Ж (франц. garnissage), твёрдый слой из проплавленных материалов (шихты, шлака и др.) на внутр. поверхности рабочего пространства стенок некоторых металлургич. агрегатов (плавильных печей, электролизёров и др.), образующийся в процессе их эксплуатации. Возникает на охлаждаемых стенках агрегатов при высокой разнице температур внутр. и наружной поверхностей в результате физико-химич. взаимодействия шихты, газов, материала футеровки и др., находящихся внутри рабочего пространства. Толщина Г. зависит от условий процесса (плавки, электролиза) и скорости охлаждения агрегата. Иногда Г. специально наплавляют для защиты рабочей поверхности стенок от механич. и химич. воздействий.