

Traitement de conversion

Les traitements de conversion produisent une **couche de combinaison chimique** entre le substrat et un réactif. Cette conversion est obtenue par réaction **chimique** ou par **action électrochimique**.

La voie chimique comprend les **phosphatations et passivations**.

Traitement de conversion

Par voie chimique

La Phosphatation

La phosphatation consiste à décaper la surface d'un acier à l'aide d'une solution diluée et chaude d'acide phosphorique. Cela provoque la formation d'une pellicule d'environ 1 micron de phosphate de fer. Cette pellicule assure la résistance à la corrosion de la pièce.

