

werden soll, entweder mittelst einer Bürste, oder auch, wo es thunlich ist, mittelst Eintauchens. Gäbe ein Auftrag keinen genugsam starken Bezug, so wiederholt man die Bestreichung oder Eintauchung noch ein Mal; doch wird ein einziger reichlicher Auftrag in den meisten Fällen hinreichend seyn.

Das Del, das man hierzu braucht, muß so genanntes fettes Del seyn, Rübsenöl, Rapsöl u. s. w. Mehr oder minder Zusatz davon macht die Masse mehr oder minder weich und nachgiebig; und nachdem sie hart oder weich verlangt wird oder nöthig ist, muß man sich mit dem Zusatze darnach richten. Die Mennige giebt der Komposition eine röthliche Farbe; man kann sie aber auch durch Bleiweiß statt der Mennige weiß, und durch Grünspan grün machen.

(Journal für Fabrik &c. 18. Bd. S. 519.)

40.

Daß sich die Roststäbe in einem Ofen von der Hitze nicht werfen.

.....

Man läßt die Stäbe von der erforderlichen Größe gießen oder schmieden, und wenn solche eingelegt oder eingemauert werden, läßt man ihnen ihrer Länge nach in der Mauer etwas Flucht, damit solche, wenn sie von der Hitze ausgedehnt werden, Raum haben, sich zu verlängern. In diesem Falle werfen sie sich nicht, und bleiben weit länger dauerhaft. Auch wenn der Rost aus dem Ganzen gefertigt wird, kann man ihn so einrichten, daß die Stäbe ihrer Länge nach etwas Raum und Flucht haben.