



BLACKFAST CHEMICALS

Division of LAWRENCE PLC

BRÜNIEREN VON EISEN UND STAHL BEI RAUMTEMPERATUR

Der BLACKFAST Brünierprozess, bei Raumtemperatur, ist ein einfaches, in 4 oder 5 Schritten durchzuführendes, Tauchverfahren, speziell entworfen für Werkstätten und Industriebetrieben. Der Brüniervorgang verändert keine Abmessungen und gibt den behandelten Teile eine gleichmäßig schwarze Farbe auf glatten oder rauen Flächen, Gewinden oder in Löchern. Die Brünierung wird durch eine chemische Umwandlung auf der Metalloberfläche erreicht, nach Entfettung, Oberflächenkonditionierung und Brünierbeize. Der Korrosionsschutz wird zum schluß durch ein Tauchen in einem Entwässerungsöl erzielt.

Der typische Brünierprozess erfolgt nach dem Schema:

