

FOSFATAZIONE

Questo trattamento è un deposito superficiale di fosfati di zinco, zinco-ferro, zinco-calcio o zinco-manganese.

Si utilizza sul ferro e leghe ferrose per migliorarne la resistenza alla corrosione e favorirne l'adesione della successiva verniciatura.

Il colore e la finitura dipendono dalla tipologia dei fosfati e dalla preparazione del pezzo.

Ad es.: si ottiene una colorazione nera utilizzando fosfati al manganese, più chiara con fosfati di zinco - calcio o zinco - ferro.

Per ottenere una fosfatazione omogenea e compatta, è consigliabile eseguire sui particolari da trattare, la sabbiatura.

Per mantenere la fosfatazione nel tempo i particolari devono essere oliati e stoccati in un posto asciutto lontano da agenti atmosferici.

La ns. fosfatazione è conforme alla normativa **ISO 9717**.

Particolare fosfatato allo zinco – calcio

