

Miljöpolicy

Förädling av våra kunders tillverkade detaljer sker genom att skonsamt utföra ytbehandling. Processen medför att varorna efter ytbehandling:

1. Skyddas mot korrosion
2. Erhåller ett estetiskt tilltalande utseende
3. Ytförstoras för att ge god vidhäftning vid eventuell målning
4. Erhåller en ringa förändrad geometri
5. Förses med ett, även i håligheter, helt jämt skikt

Ytbehandling utförs i bad utan att, kemiskt eller elektrolytiskt, belägga detaljerna med något skikt av tungmetaller. Det innebär att personer som kommer i kontakt med de ytbehandlade varorna inte behöver befara allergibesvär eller hudutslag orsakade av tungmetaller.

Den yttre miljön, luft och vatten, påverkas följaktligen inte heller av tungmetallemissioner.

Då de ytbehandlade produkterna, någon gång i framtiden, skall utrangeras blir det en okomplicerad process. Svartoxiderade detaljer består enbart av kolstål med ett tunt järnoxidlager. De kommer att utgöra råvara till de skrotbaserade stålverken. De anodiserade detaljerna består enbart av aluminium med ett tunt aluminiumoxidskikt. De kommer att utgöra råvara i ett aluminiumsmältverk.

De ytbehandlade detaljernas förbättrade egenskaper har erhållits genom att, på ett raffinerat sätt, oxidera metallens yttersta skikt. Bildat metalloxidskikt kan fysikaliskt betraktas som en homogen del av den ytbehandlade detaljen.

ALL-GALVAN AB

Ytbehandlingsspecialisten
Miljö- och processteknik
Sedan 1946

