

HÅRDFÖRKROMNING

Hårdförkromning är en teknisk ytbehandlingsmetod som gör det möjligt att förbättra materialets egenskaper. Skiktet gör att livslängden på detaljerna kan ökas vilket påverkar kostnaden för detaljerna positivt. Dyra detaljer kan även i vissa fall avförkromas och repareras efter användning.

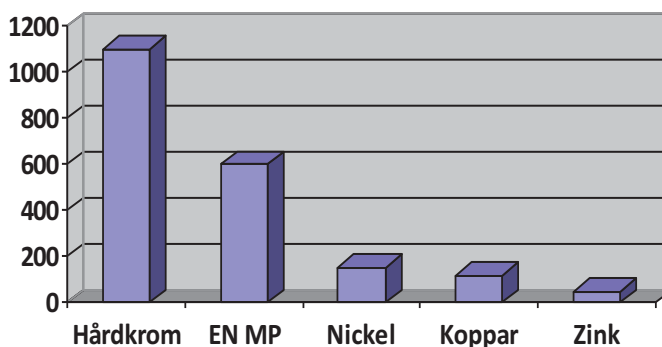
De flesta material går att belägga men stål dominerar. Skiktet fälls ut elektrolytiskt under kontrollerade former.



Egenskaperna som förbättras är:

- Högre hårdhet (upp till 1100 HV)
- Högre nötningsbeständighet
- Förbättrad korrosionsbeständighet
- Låg friktionskoefficient
- Högre temperaturbeständighet
- Förbättrad kemikaliebeständighet
(tex inertia egenskaper på gjutformar)

Hårdhet HV



BRINK AB
Förnicklingsfabriken

Saltängsgatan 83
Box 3017
600 03 NORRKÖPING

Tel. 011-21 96 90
Fax. 011-18 86 63
E-mail info@brinkfornickling.se
www.brinkfornickling.se