



Ovenstående er en lille testopstilling , hvor der er brugt en skål med en spsk. almindeligt køkkensalt opløst i vandet. Herefter er anoden forbundet til stålskinnen og kathoden er forbundet til en messingkrog fra et forsejl. Stålskinnen er en reservedel fra en rig og er fremstillet af syrehærdet stål. (A4 stål). Herefter blev der sendt 300mA gennem vandet i 48 timer, og det gav nedenstående resultat. 300mA er en strøm der er 18 gange mindre end strømforbruget i en enkelt forlygtepære på en bil.



Ovenstående er et billede af skinnen før den blev udsat for galvanisk tæring. Herunder kan du se skinnen efter de 48 timer. Det kræver ikke meget fantasi at forestille sig virkningen på f.eks. en skrueaksel efter en sommer i vandet med en væsentligt lavere strømstyrke.

