



### **Kuparin vaikutusmekanismi veneenpohjamaaleissa**

Kupari ehkäisee kotiloiden kiinnittymistä hyvin ohuessa kerroksessa maalin pinnassa, jossa kupari-ioneja irtoaa. Ioni on sähköisesti varautunut liukoinen hiukkanen, joka on menettänyt elektroneja. Kupari-ionit estävät kotiloiden toukkien kiinnittymisen. Kun ionit siirtyvät meriveteen, ne muuttuvat haitattomiksi sitoutumalla muihin hiukkasiin sähköisen vetovoimansa avulla.