

HET VOORKOMEN VAN VOCHTCONTAMINATIE TIJDENS DE VERWERKING VAN AMALGAAM *)

DOOR F. D. VAN DER WALT

Destijds assistent bij de Afd. Sosiodontie van de Rijks-Universiteit
te Groningen

De meeste zilverlegeringen voor het vervaardigen van amalgaamrestauraties bevatten een kleine hoeveelheid zink, omdat deze de fabricage der legering sterk vereenvoudigt. Wanneer zinkhoudend amalgaam met (ook van nature) vochtige vingers wordt gekneed, zal de restauratie een continue, excessieve expansie vertonen, die rand- en wandaansluiting verloren kan doen gaan.

Een door prof. De Boer ontworpen rubber amalgaammenger, die door de firma Bayer in de handel zal worden gebracht, maakt het op eenvoudige wijze mogelijk tijdens de verwerking van het amalgaam ieder contact met de vingers te vermijden.

*) Naar een tafeldemonstratie voor de Ver. v. Ned. Tandartsen op 20 Nov. 1954 te Utrecht.