

## KORTE MEDEDEELINGEN.

---

Wanneer oxyphosphaat- of oxychlorid-cementen te snel hard worden, voegt men een weinig borax-poeder hieraan toe; dit verhindert het te snelle hard worden. Zet het cement zich daarentegen te langzaam, dan verwarmt men het voorwerp, waarop de vermenging plaats heeft, of men blaast verwarmde lucht op de vulling. Zoodra de vulling begint hard te worden, strooit men een weinig steatit op de oppervlakte en wrijft dit met een verwarmd bruineerstaal over de vulling. Hierdoor wordt zij niet alleen harder, maar krijgt ook een goed gepolijst oppervlak.

---

Bij het leggen van cementvullingen is het goed de volgende voorzorgen in acht te nemen Ten eerste neemt men van het plastisch materiaal juist genoeg om de caviteit op te vullen en dit met een bruineerinstrument in te werken, zoodat het later niet noodig zijn zal overtollig materiaal weg te snijden of te slijpen, wanneer het vulsel hard is. Zoo behandeld, verkrijgt men eene gepolijste oppervlakte, die glasachtig van aard is. Ten tweede verwijdere men de rubberdam niet vóór en aler het cement goed hard is en men een weinig gesmolten parafin over de oppervlakte heeft laten loopen. Door de vulling met parafin te overvloeien, beschut men het vulsel langen tijd voor den invloed van het speeksel.

---

Om het vastloopen van schuurpapier- of corundum-schijfjes in de rubberdam tegen te gaan is niets beter dan zeep. Even vóór het aanwenden van het schijfje, late men dit een of tweemalen in het droge stuk toiletzeep draaien; de rand van het schijfje is hierdoor glibberig geworden en glijdt zonder moeite langs de rubberdam.

---

Een diagnosticum van bijzondere waarde levert het gebruik van de chlor-aethyl buis.

De koude straal uit de buis stelt ons in staat eene meer omschrevene plaats te raken dan zulks het geval is door de aanwending van de ballon-spuit.

---

Dat het vijlsel en afval van afgewerkte caoutchouc-platen nog waarde bezitten, zal voor velen onmogelijk klinken, volgens W. S. SIMONTON is dit toch het geval.

Na het verwijderen van de ruwe en vuile deelen van de plaat, bewaart S. het overige afval en wanneer hij een zware dikke plaat moet pakken dan rolt S, de in heet water zachtgemaakte caoutchouc in de spaanders en pakt als gewoonlijk; vulcaniseert voorzichtig en het resultaat is een goed gevulcaniseerde plaat die sterk, taai en niet poreus is.

Caoutchouc behandeld als hierboven aangegeven vulcaniseert in minder tijd dan zonder deze bewerking.

Bij zeer dikke en zware platen is het natuurlijk altijd goed voorzichtig te zijn in het vulcaniseeren; met gewone omzichtigheid zal deze plaat niet poreus worden.

S. wendt deze bewerking van de rubber altijd toe, zelfs in dunne platen, want de tijd van vulcaniseeren wordt hierdoor met 5-10 minuten bekort.

Waar het vroeger onmogelijk was poreusheid van de rubber te voorkomen, elke soort van caoutchouc is onderhevig aan dit euvel, is dit nu opgeheven, zonder de waarde en deugdelijkheid van de plaat te verminderen. *Independent practioner.*

Wij herinneren ons reeds vóór meer dan twintig jaren het poreus worden van dikke platen (ondergebitten) te hebben voorkomen door in het dikste gedeelte van de plaat stukken gevulcaniseerde rubber onder het pakken, in te lasschen. *Ref.*

---

\*—

## BRIEFVENBUS.

---

G. te R. Gaarne voldeden we aan uw verzoek, doch we kunnen ons niet belasten met de geregelde toezending van de afleveringen van dit tijdschrift. Wordt gij lid der vereeniging dan ontvangt gij het tijdschrift gratis.

Dr. B. te G. Geneeskundigen kunnen dit tijdschrift ten alle tijde tegen den gestelden prijs bekomen.

H. te A. Het lidmaatschap der N. T. V. is geene voorwaarde voor de medewerking aan dit tijdschrift, bijdragen ook van niet leden zijn ons zeer welkom.

---