

Informatiebrief kroon- en brugwerk

Wanneer een tand of kies dusdanig verzwakt is dat de kans op afbreken groot is, kan het verstandig zijn om deze tand of kies te kronen. Een kroon is een hoesje van porselein wat over het restant van een tand of kies wordt geplaatst. Het element wordt op deze manier flink versterkt en kan (mits goed onderhouden) na het 'kronen' vaak nog vele jaren mee. Omdat uw eigen wortel nog in de kaak staat, voelt de kroon in het dagelijks leven ongeveer hetzelfde aan als uw andere tanden en kiezen.

Een kroon of brug wordt speciaal voor u op maat gemaakt door een tandtechnicus: elk werkstuk is 100% uniek. De behandeling zal meestal worden verdeeld over twee of drie afspraken. Dit is vaak afhankelijk van de staat van de te bekronen tand of kies. Het kan zijn dat er een wortelkanaalbehandeling moet plaatsvinden voordat de kroon gemaakt kan worden en in dit geval zijn er meer afspraken nodig dan wanneer dit niet noodzakelijk is. De tandarts zal dit altijd van tevoren met u bespreken.

(We beschrijven in deze brief alleen het proces van het afdrukken, maken en plaatsen van een kroon. Als u meer informatie wenst over bijvoorbeeld een wortelkanaalbehandeling dan kunt u dit uiteraard bij ons opvragen. Het afdrukken van een brug gaat op precies dezelfde manier als het afdrukken van een kroon. Het enige verschil zit hem in het feit dat er bij een brug meerdere elementen worden omslepen en bij een kroon maar één element.)

De behandeling kan plaatsvinden met of zonder verdoving. Wanneer het element al een wortelkanaalbehandeling heeft ondergaan is verdoving niet nodig. Wanneer het element nog vitaal is (een levende zenuw heeft) zal er wel worden verdoofd.

- Aan het begin van de behandeling wordt er een afdrukje gemaakt van de te kronen tand of kies. Met dit afdrukje kunnen we aan het einde van de behandeling een noodkroontje maken om tijdelijk op uw tand of kies te plaatsen.
- Vervolgens zal de tandarts beginnen met het omslijpen van de tand of kies. Om een goede kroon te kunnen maken moet het element in een specifieke vorm worden geslepen. Dit kan best wat tijd in beslag nemen.
- Wanneer de tandarts tevreden is over de vorm van het omslepen element (wat nu de 'stomp' wordt genoemd) kan de kroon worden afgedrukt.
- Er zal een afdruk worden genomen van beide kaken, met verschillende afdrukmaterialen. Ook wordt er een tweetal wasbeetjes gemaakt. Deze afdrukken zijn noodzakelijk voor de tandtechnicus om een goede kroon te kunnen maken. Ook wordt nu samen met u gekeken naar de kleur die de kroon zal krijgen. In sommige gevallen zal u worden doorverwezen naar de tandtechnicus om samen met hem in het tandtechnisch laboratorium de kleur van de kroon te bepalen.
- Wanneer de afdrukken voor de kroon zijn geslaagd kunnen we beginnen met het eerder genoemde noodkroontje. M.b.v. het afdrukje dat we aan het begin van de behandeling

hebben gemaakt zullen we een tijdelijk kroontje maken om op de stomp te plaatsen. Het is de bedoeling dat dit noodkroontje blijft zitten totdat de definitieve kroon zal worden geplaatst. We gebruiken voor het vastzetten van het noodkroontje een noodcement, zodat het kroontje weer makkelijk loskomt wanneer we dat willen. In het geval dat het noodkroontje tussendoor loskomt verzoeken wij u contact met ons op te nemen om deze opnieuw vast te laten zetten.

- De afdrukken voor de kroon worden vervolgens door ons opgestuurd naar de tandtechnicus: Hij zal de kroon uiteindelijk maken.
- Na twee weken heeft de technicus de kroon afgemaakt en bij ons terug bezorgd. U heeft rond deze tijd een afspraak voor het plaatsen van de kroon.
- Het noodkroontje wordt bij u uit de mond gehaald en het noodcement wordt van de stomp verwijderd. De definitieve kroon wordt nu gepast. Er wordt door de tandarts gekeken naar de vorm, de kleur en natuurlijk naar de aansluiting van de kroon op de stomp. Wanneer de kroon aan de technische eisen voldoet wordt deze aan u getoond. Uiteindelijk bent u degene die beslist of de kroon wel of niet mooi is en of deze geplaatst wordt.
- Wanneer u tevreden bent over de kroon kan deze worden vastgezet. Wanneer u niet tevreden bent over de kroon zal deze worden teruggestuurd naar de tandtechnicus, samen met instructies om deze te verbeteren (denk aan kleur of vorm). U zult helaas wel een paar dagen moeten wachten tot de kroon terugkomt om opnieuw te passen.
- Bij het vastzetten van de kroon zal er een 'echt' cement worden gebruikt. Dit betekent dat de kroon niet meer los kan worden gehaald: De kroon is nu definitief geplaatst en kan over het algemeen alleen nog in stukken uit de mond komen.

Veel mensen denken dat er met een gekroonde tand of kies weinig meer mis kan gaan. Dit is helaas niet het geval. Het klopt dat er geen gaatjes IN een kroon kunnen ontstaan, maar de overgang van kroon naar tand is extra kwetsbaar. Bij een slechte mondhygiëne kunnen hierdoor gemakkelijk gaatjes ontstaan ONDER een kroon. Deze zijn vaak erg moeilijk te bereiken en kunnen er al snel voor zorgen dat een kroon verloren gaat. Het is daarom erg belangrijk om een kroon, net als uw overige tanden en kiezen, goed schoon te houden.