

6. Rifinitura

Per la rifinitura del restauro protesico e dei denti SR Phonares si consiglia l'uso di frese in metallo duro a taglio fine.

Non utilizzare dischi separatori e strumenti per rifinitura a grana grossa oppure frese in metallo duro a dentatura grossa.

La rifinitura esercitando eccessiva pressione, rispettiv. con eccessivo regime di giri, in relazione a strumenti di rifinitura non consigliati può portare ad un eccessivo sviluppo di calore. Di conseguenza si possono verificare distacchi e fratture interne da tensione.

Si consiglia inoltre di non effettuare fori per elementi di ritenzione rispettivamente aperture di accesso ai siti implantari (viti) in caso di protesi ibride supportate d impianti.

Per la lucidatura della protesi in studio o in laboratorio si consiglia di procedere come segue:

Chairside:

- Lucidare le superfici dentali rifinite con gommini in silicone (p.es. Astropol) e, a seconda delle possibilità, lucidare a specchio con una pasta per lucidatura per composito (IV pasta per lucidatura universale) e spazzolino in pelo di capra.

Labside:

- Nel caso di modifiche strutturali della linea denti SR Phonares, dopo il completamento del dente con resina su base PMMA (p.es. SR Ivocron) oppure materiale composito (SR ADORO) le eccedenze polimerizzate devono essere rimosse con frese diamantate fini (granulometria < 25 µm) e/o un disco flessibile.

- Dopo i ritocchi funzionali:

Prelucidatura: lucidare le superfici rifinite con gommini in silicone per composito o ceramica.

Lucidatura a specchio: con pasta per lucidatura per composito (IV pasta per lucidatura universale e spazzolino in pelo di capra).

Ivoclar Vivadent – Servizio scientifico, R&S; Marketing Removable

CAPOLAVORI D'ARTE MODERNA...
... OLTRE L'ESTETICA E LA FUNZIONE



SR Phonares - Consigli di lavorazione

Grazie all'impiego del composito nanoibrido (NHC) i denti SR Phonares presentano eccellenti caratteristiche estetiche e sono estremamente resistenti all'abrasione.

Per poter sfruttare completamente la „performance“ estetica e funzionale delle linee denti SR Phonares, deve essere determinato un corretto impiego, poiché la composizione chimica dei denti SR Phonares si differenzia dai sistemi che si basano su convenzionale materiale PMMA.

I seguenti consigli trovano particolare applicazione in relazione all'azione della maggiore forza che si sviluppa sui restauri a supporto implantare rispetto a riabilitazioni a supporto mucoso o misto.

1. Trattamento dei denti

Eccessivo sviluppo di calore, per esempio attraverso un contatto diretto con fiamme, può portare a incrinature sottili, crepe o fratture interne per cause termiche.

Deve essere pertanto evitato un eccessivo calore, che può svilupparsi in caso di:

- contatto diretto con fiamme durante il montaggio dei denti
- l'utilizzo di strumenti di rifinitura rotanti in relazione ad un numero di giri eccessivo e elevata pressione esercitata.

2. Integrità strutturale dei denti artificiali

L'integrità strutturale dei denti deve essere mantenuta. Si consiglia pertanto, di rispettare i seguenti spessori minimi.

- Anteriori:
 - nella fresatura per la realizzazione di ritenzioni o per mascherare, inglobare elementi di costruzione.
Spessore min. 1.5mm
- Posteriori:
 - Spessore tra la fossa centrale ed il tallone: minimo: 2.0mm
 - Spessore nelle zone apicali delle cuspidi: minimo: 2.5mm



3. Occlusione

Si consiglia l'impiego di concetti occlusali tradizionali, consueti in protesi totale, che presentino contatti simultanei funzionali e non-funzionali (contatti di gruppo) e che eliminino contatti nei settori anteriori su tutti i movimenti eccentrici.

A tale scopo Ivoclar Vivadent propone di consultare gli strumenti di comunicazione disponibili.

I seguenti stampati Ivoclar Vivadent sono di supporto nella realizzazione di restauri di successo:

- Avvertenze di lavorazione SR Phonares
- Documentazione odontotecnica SR Phonares

Dipendentemente dai singoli mercati potranno essere disponibili altri strumenti di supporto.

4. Legame di SR Phonares NHC con PMMA oppure compositi

Si raccomanda di seguire le istruzioni e le raccomandazioni inserite nella pubblicazione "Avvertenze di lavorazione SR Phonares NHC".

Questa pubblicazione come altro materiale informativo è anche scaricabile dal sito Internet www.ivoclarvivadent.it

5. Consigli di lavorazione

La maggior incidenza di fratture o accumulo di tensioni si può verificare nel procedimento di smuffolatura. Questo procedimento pertanto dovrebbe avvenire con la relativa cura e cautela. Per questo motivo si dovrebbe rinunciare all'uso di un martello favorendo una rimozione del gesso più dolce e meno traumatica. Consiglio: impiego di seghetto e pinza da gesso o di uno scalpello per smuffolatura usato con cautela. Qualora si utilizzi pasta isolante, Putty o silicone, devono essere seguite le indicazioni del produttore. Coprire soltanto le superfici labiali e linguali dei denti anteriori ed assicurare che i bordi incisali, rispettivamente gli apici delle cuspidi nei settori latero-posteriori siano sufficientemente a contatto con la massa da rivestimento (gesso).

