

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% ZIRCONIA PRETTAU® – MADE BY CAD/CAM

„Con zelo verso la perfezione“ Enrico Steger

Prettau® Bridge nell'arcata superiore su sei impianti

La modellazione in cera, servita come base di valutazione estetico-funzionale della riabilitazione, digitalizzata grazie allo scanner S600 ARTI, è stata importata nel software di modellazione Zirkonzahn.Modellier e, quindi, fresata in zirconia Prettau® con la fresatrice M5. Per imitare la tridimensionalità del dente naturale, la struttura in zirconia pre-sinterizzata è stata ridotta vestibolarmente, rispettando le caratteristiche individuali del paziente, con l'aiuto di una tracciatura preventiva. Per evitare scheggiature, il bordo incisale non è stato ridotto. Il successivo passaggio di infiltrazione con i Colour Liquid Prettau® Aquarell ha permesso di ottenere un'ottima colorazione tridimensionale di base già alla fine del processo di sinterizzazione nel forno Zirkonofen 600. Poi, siamo passati ad una stratificazione molto sottile di massa ceramica ICE Zirkon su denti e gengive, sinterizzata ad alta temperatura, ottenendo, così, un washing con già al suo interno tutte le caratteristiche di tridimensionalità desiderate. Questi accorgimenti permettono di eseguire, quindi, l'ultima stratificazione concentrandosi esclusivamente sulla forma finale di denti e gengive che saranno poi caratterizzati con i Colori da pittura ICE Zirkon 3D by Enrico Steger. Con uno strato di ceramica molto sottile siamo riusciti a dimostrare che l'odontotecnico può creare un effetto tridimensionale molto naturale e perfettamente bilanciato lavorando sulla perfetta integrazione fra i materiali. Il risultato si concretizza in forme e colori che si inseriscono in modo armonioso nell'ambiente orale del paziente donando naturalezza e vivacità al sorriso.



Prettau® Bridge

Luca Nelli, Laboratorio Team Dent, Italia

Dott. Luigi Paolo Sandri, Italia



Zirkonzahn®



Fresato con il sistema CAD/CAM 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com



WEAA5857=

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 10/06/2015