

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% PRETTAU® ZIRKON – MADE BY CAD/CAM

„Kitartással a tökéletesség felé” Enrico Steger

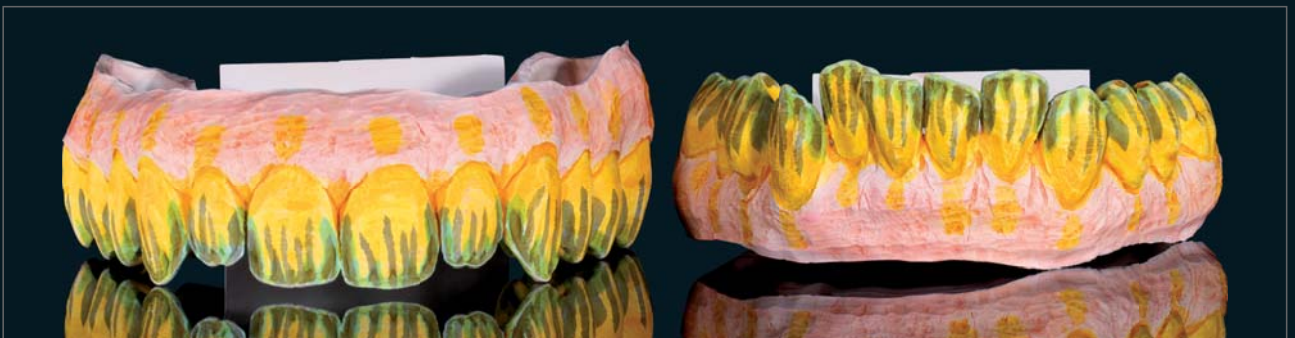
TITÁN STÉGGEL MEGTÁMASZTOTT PRETTAU® ZIRCONBÓL KÉSZÜLT FOGPÓTLÁS, TECNO MED FRIKCIÓS ELEMekkel

Az implantátum által támogatott fogpótlások lehetnek rögzítettek vagy kivehetők. Mindkettő megoldásnak megvannak a maga előnyei és hátrányai. Ezeknél az eseteknél a döntő tényező az, hogy a páciens mit szeretne, mik a szükségletei. A következő esetben a Prettau® Zircon anyagból készülő teljes maxilláris és mandibuláris fogpótlás mindkét megoldást ötvözi. Míg a felső állcsontra a kivehető fogpótlást titán stéggel és frikciós elemmel oldottuk meg, addig az alsó fogívre csavar rögzítésű, beragasztott titán stéges megoldást terveztünk. A CAD/CAM rendszer segítségével a kivitelezési eljárás nagyon hasonló volt: első lépésként a mintákat digitalizáltuk az S900 AR7I scanner segítségével virtuális wax-up -ot készítve. A wax-up segítségével megterveztük a titán stégeket, majd az M4 Wet Heavy Metal frézgéppel kifrészeltük és ezek után políroztuk azokat. A maxillán található szekunder felépítményként szolgáló frikciós elemet, a digitalizált maxilláris titán stéget és a maxilláris wax-up-ot vettük alapul. A frikciós elemek magas minőségű, hosszú élettartamú Tecno Med műanyagból készítettük el, amely a kivehető rész könnyű tisztítását teszi lehetővé. A szoftver segítségével Prettau® hidakat terveztünk mind a maxillán és mandibulán is, majd pedig kifrészeltük azokat. A Prettau® Zircon felépítmények karakterizálását a Colour Liquid Prettau® Aquarell, ICE Zircon Ceramics és ICE Zircon 3D Stains by Enrico Steger anyagokkal végeztük el. Utolsó lépésként a Prettau® hídba beragasztottuk a mandibula frikciós elemét a titán stégen, amit korábban arany színűre anodizáltunk.



OKOS MEGOLDÁSOK

DT Michele Frapporti – Education Center Brunico, South Tyrol



Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

DentAvantgArt Division Kft. – Tel +36 99 314 931 – info@dentavantgart.hu – www.dentavantgart.hu

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

