

# Zirkonzahn<sup>®</sup>

*Human Zirconium Technology*



**100% ZIRCONIA PRETTAU<sup>®</sup> - MADE BY CAD/CAM**

*“La zirconia necesita héroes” Enrico Steger*

## *Desde el provisional hasta el Puente Prettau® terminado*

*Elaboración de un puente Prettau® atornillado oclusalmente en el maxilar superior e inferior, cada uno sobre 8 implantes con bases de titanio*

Primero se realiza un montaje en cera de los dientes de resina utilizando formas de dientes naturales. Luego el montaje en cera se importa en el software de CAD/CAM Zirkonzahn.Modellier a través de un escaneado doble. Siguen la modelación y el perfeccionamiento del montaje en el PC, el nesting y el fresado del trabajo en el bloque de resina Temp Basic con el sistema CAD/CAM 5-TEC.

Una vez hecho el provisional en esta manera, se pule, se cementan las bases de titanio y las áreas gingivales se construyen con una cera rosa. Después de la prueba en la boca del paciente, se elimina toda la cera y se realiza otra vez un escaneado doble del provisional ajustado. Luego se pasa a la modelación, al nesting y al fresado en el bloque de Zirconia Prettau®. A continuación, se ejecuta un Cutback con el fin de acentuar de mejor manera los mamelones y los detalles, para tratar de lograr un resultado estético y único.

Se da tonalidad a la restauración con los Colour Liquids Prettau®. Al final del proceso de sinterización, el sector anterior (13-23 y 33-43) y las áreas gingivales se estratifican con una capa fina de Cerámica ICE Zirkon. Se termina el trabajo con la caracterización y el glaseado.

Por último, se cementan las bases de titanio para asegurar un apoyo pasivo de la restauración.



## *El Prettau® Bridge*

Mamta Mehra, DMD – New York University College of Dentistry

Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



# Zirkonzahn®



*Fresado con el sistema CAD/CAM 5-TEC de Zirkonzahn*

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide - José Luis Ayuso - C/Isaac Albéniz, 1 - 08210 Barberà del Vallès - Barcelona  
Teléfono: +34 937 290390 - Fax: +34 937 290450 - Email: [iberica@zirkonzahn.com](mailto:iberica@zirkonzahn.com) - [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)



WEAA5640=

*Todas las informaciones son sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 03.12.2012*