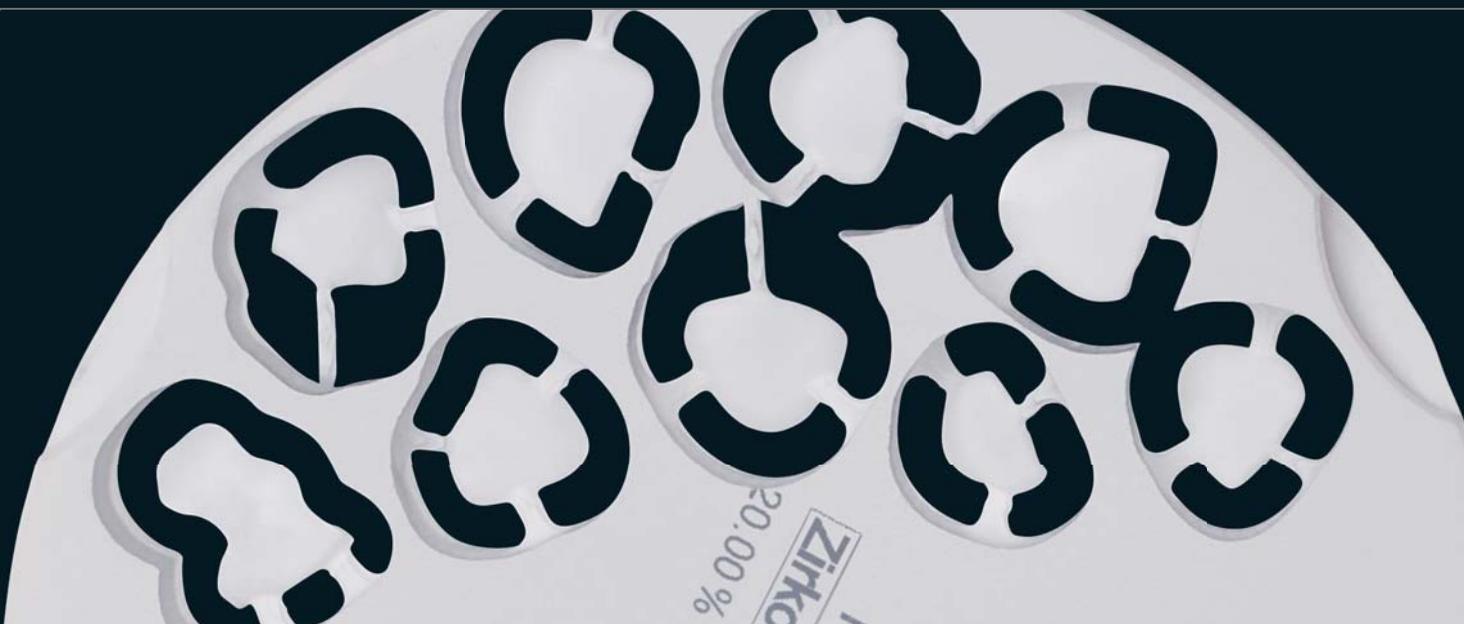


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRETTAU® ANTERIOR®



RESTAURACIÓN MÍNIMAMENTE INVASIVA CON CARILLAS COMPLETAS DE PRETTAU® ANTERIOR®

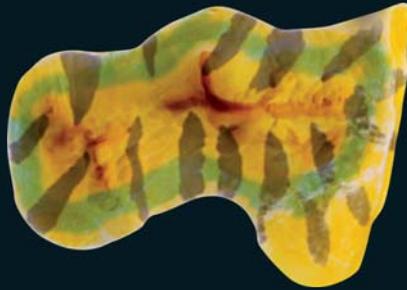
La paciente no estaba satisfecha con su sonrisa y deseaba una rehabilitación del sector antero-superior que corrigiera las tinciones de los dientes 14 a 24. También había que confeccionar un inlay para tratar la caries del molar 16.

A partir de los modelos recibidos (un modelo con la situación inicial y otro con el resultado propuesto por el odontólogo) el equipo de técnicos confeccionó una primera versión de las carillas con la resina Temp Basic que utilizó el odontólogo para realizar una preparación mínimamente invasiva. Las carillas se confeccionaron por duplicado por un lado para llevar a cabo la preparación y, por el otro, para la restauración provisional.

Después de algunas correcciones por parte del dentista, el laboratorio recibió un modelo con los dientes preparados. Para confeccionar los frentes laminados se escanearon de nuevo los modelos con el escáner S600 ARTI y a continuación se llevó a cabo el modelado virtual. Dado que la indicación exigía una restauración altamente estética y al mismo tiempo muy resistente, tras analizar los modelos se optó por fabricar las carillas con Prettau® Anterior®. Este material de dióxido de zirconio biocompatible de la casa Zirkonzahn tiene una resistencia a la flexión que es el doble de la del disilicato de litio (670 MPa – School of Dental Medicine, University of Pennsylvania). Aunque la denominación Prettau® Anterior® sugiere que este material ha sido desarrollado para restauraciones del sector anterior, también ofrece muy buenos resultados en restauraciones monolíticas de dientes posteriores. Por consiguiente, el inlay se confeccionó con ese mismo material.

Después del fresado con la fresadora M5, del acabado con varios tipos de fresas y de la aplicación del color con el sistema Colour Liquids Prettau® Anterior® Aquarell, las estructuras se sinterizaron en el horno Zirkonofen 700 Ultra-Vakuum. Por último, la restauración se colocó en el modelo y se caracterizó utilizando el sistema ICE Zirkon Stains 3D by Enrico Steger y la masa de glaseado 3D Base Glaze.

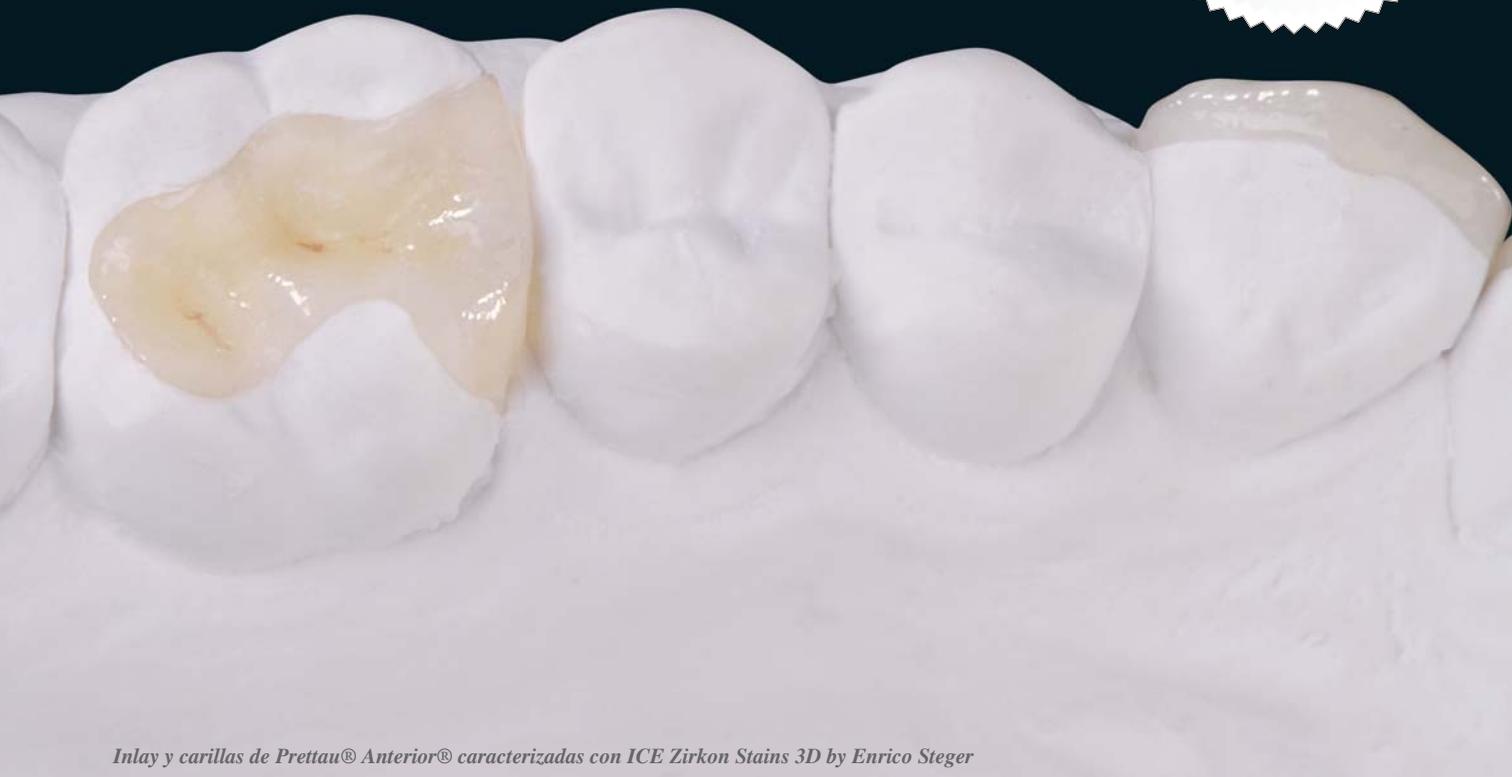




Zirkonzahn®

FECHAS DE
CONFERENCIAS CON
**ENRICO
STEGER**

WWW.ZIRKONZAHN.COM



Inlay y carillas de Prettau® Anterior® caracterizadas con ICE Zirkon Stains 3D by Enrico Steger

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

Si desea conocer a nuestros partners oficiales en su propio país, consulte nuestra página web



WEAA5673=

Todas las informaciones están sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 14/11/2014