

Restauración provisional para carillas

Las restauraciones de carillas indirectas pueden dar al dentista facilidad de uso comparadas con las carillas de composite directas. Las carillas indirectas de composite son menos caras para el paciente y se pueden reparar con más facilidad que las de porcelana una vez colocadas en la boca. Sin embargo, las preparaciones de las carillas requieren otras restauraciones provisionales que a veces pueden ser un obstáculo. En esta página mostraremos una colocación de carilla de composite indirecta, con una interesante, aparentemente rápida y efectiva técnica de temporalización.

Dr. Alfredo Tafuro
Piazza San Antonio 16
23017 Morbegno SO - Italia

Materiales:

3M™ Iso-Temp™ Material Provisional
3M™ Z100™ MP Restaurador
3M™ Scotchbond™1 Adhesivo Dental
3M™ RelyX™ Cemento Adhesivo de Resina



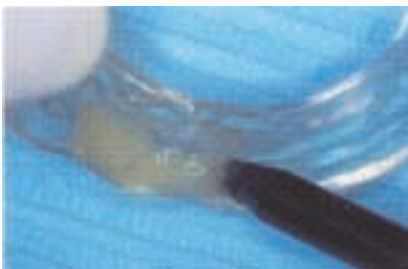
1 Este paciente preguntó por una solución de bajo coste para sus problemas de estética y calidad en los dientes anteriores inferiores. La propuesta fue realizar carillas indirectas de composite y hacer las carillas provisionales de 3M Iso-Temp material provisional.



2 Se tomó una impresión antes de la preparación de los dientes. A partir de ello se vació un modelo, donde las imperfecciones de las superficies labiales fueron retiradas. Se construyó una matriz transparente al vacío a partir de éste modelo para la construcción de las carillas provisionales.



3 Vista de los dientes preparados tras un suave secado. No se aplicaron ni grabador ni adhesivo sobre los dientes.



4 Se dispensó 3M Iso-Temp en la matriz realizada al vacío. El autor realizó una técnica para la fabricación de carillas provisionales que es más rápida que la propuesta por el fabricante en las instrucciones de uso de éste producto.



5 La matriz con el 3M Iso-Temp fue colocada en los dientes preparados. Normalmente se debe dejar de 3 a 5 minutos, hasta que el 3M Iso-Temp alcanza el estado elástico. Entonces, se retira la matriz y los excesos se retiran fácilmente. Se prueban los provisionales, se fotopolimerizan, pulen y cementan en su sitio con un cemento provisional.



6 El autor prefirió retirar los excesos cuando la matriz y el material están todavía in situ, antes de que el material comience a alcanzar su primer estado elástico. Se utilizaron instrumentos y puntas de papel para retirar cuidadosamente todos los excesos del material de los márgenes.



7 Cada unidad fue entonces fotopolimerizada durante 40 segundos en los dientes. Se retiró la matriz del material provisional, el cual fue terminado y pulido in situ, es decir, las carillas provisionales no fueron cementadas.



8 En la siguiente cita las carillas provisionales se retiraron con la punta de una cureta. Las carillas indirectas de 3M Z100MP fueron rápida y fácilmente unidas en su sitio con el material de fraguado dual 3M RelyX ARC sobre el ya polimerizado 3M Scotchbond 1 adhesivo dental.

En Fenestra ya hemos descrito anteriormente el uso de composites para la fabricación de carillas provisionales. La técnica publicada en ésta página parece más rápida y más fácil, y funciona en la práctica del autor. Sin embargo, el 3M Iso-Temp material provisional no está indicado para carillas provisionales por parte de 3M. Lo mismo sirve para el 3M RelyX ARC, que no está indicado para la cementación de carillas de porcelana. Si Vd. está interesado en usar éstas técnicas debe validarlas en su propia práctica.