

Reparación de un diente fracturado

Las fracturas traumáticas de los incisivos se restauran de rutina con composite. A veces el paciente entra con la pieza rota del diente. Cuando el ajuste de la pieza rota es bueno, se puede a veces recolocar con éxito. Cuanto más espera el paciente para visitar al dentista más opaco y blanco es el trozo de diente fracturado por deshidratación. De forma sorprendente éste efecto se elimina casi por completo tras la rehidratación en boca. Los sorprendentes resultados estéticos, se consiguen con frecuencia después de un par de días.

DR. MARC JEANNIN

Peerstraat 197

9000 Gent

Bélgica

Materiales:

3M™ Scotchbond™ Multi Adhesión

Sistema Adhesivo Dental

3M™ Sof-Lex™ Sistema de Acabado

y Pulido



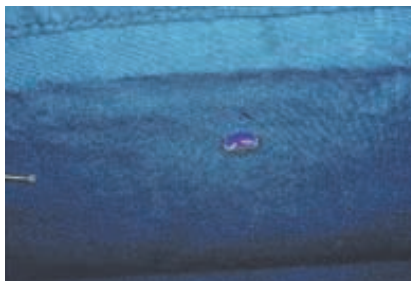
1 Este paciente joven fracturó su incisivo lateral jugando con su hermano. Una hora después se le vio en la clínica con el trozo del diente que no había sido guardado en agua ni en ningún otro líquido.



2 La inspección mostró que no había exposición pulpar. Ambas partes del diente ajustaban entre sí perfectamente.



3 Ambas superficies fracturadas fueron grabadas con ácido durante 30 segundos (ver también figura 4), asegurándose del grabado tanto de dentina como de esmalte. Tras el grabado de las superficies se realizó un lavado cuidadoso y un suave secado, dejando la superficie ligeramente húmeda.



4 Después del grabado, ambas superficies se trataron con el 3M Scotchbond Multi Adhesión Primer, el cual fue suavemente secado con aire. Entonces una capa de 3M Scotchbond multi Adhesión Adhesivo se aplicó a todas las superficies.



5 Ambas partes fueron entonces reposicionadas entre sí utilizando matrices transparentes mesial y distal para aislar de los dientes vecinos. Se aplicó una ligera presión para eliminar cualquier exceso de adhesivo. El adhesivo se fotopolimerizó 30 segundos desde bucal y otros 30 desde palatino. El exceso de adhesivo es claramente visible alrededor de la línea de fractura completa.



6 Se utilizaron 3M Sof-Lex Discos de Acabado y Pulido para eliminar los excesos y producir un acabado bonito. El resultado estético fue muy agradable. No se dieron recomendaciones especiales, y hoy, cuatro años después la reparación todavía funciona excelentemente.