

Restauraciones de composite en la vida real

Este caso se comenzó a principios de 1989. Se diagnosticaron fácilmente lesiones cariosas, hipoplasia del esmalte e irritación gingival (con hemorragia al sondaje). La higiene oral era muy mala debido a hábitos y a hipersensibilidad de estímulos térmicos y químicos (apertura de túbulos dentinarios). La vitalidad de los incisivos centrales y laterales superiores era correcta. Se decidió restaurar los dientes y tratar el tejido gingival en una misma visita con un esfuerzo para conservar óptimamente todos los tejidos. Casi seis años después el paciente fue visto de nuevo, y aunque la higiene dental todavía era pobre, las restauraciones se comportaron mejor de lo que se esperaba considerando las circunstancias.

DR. VICENZO BUCCI SABATTINI
Via IV Giugno 4
20013 Magenta/Milan
Italia

Materiales :

Restaurador 3M™ Silux Plus™
3M™ Vitrebond™ Ionómero
Fotopolimerizable Liner/Base
Restaurador para Posteriores 3M™ P50



1 Primera visita. Complejo de lesiones cariosas con afectación de dentina, hipoplasia generalizada del esmalte y encías de márgenes rojos y edematosos.



2 Se realizó cirugía periodontal básica antes del tratamiento restaurador, seguida de colocación de dique de goma y la preparación de los dientes.



3 Se colocó hidróxido de calcio en las partes más profundas de las cavidades (actualmente para los productos 3M sólo se recomiendan en caso de exposición pulpar- el editor) Se usó Vitrebond para cubrir el hidróxido de calcio y la dentina expuesta.



4 Después del grabado ácido del esmalte se aplicó el adhesivo y se fotopolimerizó utilizándose el material Silux Plus para hacer las restauraciones. El composite para posteriores P50 se utilizó para reconstruir el borde incisal.



5 Vista de las restauraciones después de un mes.



6 Después de casi seis años se vió de nuevo al paciente. La higiene oral todavía es mala como indica el detector de placa.



7 La radiografía muestra ausencia de lesiones y la prueba eléctrica y térmica confirmaron la vitalidad pulpar.



8 Un incisivo mostró algún desgaste cervical e incisal (a pesar de la gran resistencia al desgaste del composite para posteriores en el borde incisal). Esto se relacionó con la parafunción en el movimiento protrusivo.



9 El comportamiento de ésta restauración es satisfactorio bajo condiciones difíciles. La estabilidad de color es buena y no hay evidencia de microfiltración. No hay razón aparente por la que estas restauraciones puedan fallar a corto plazo.