

Restauraciones posteriores tipo sandwich

Todavía hay muchos sitios en el mundo donde los dentistas solamente ven grandes lesiones cariosas. Muchas de estas cavidades se extienden por debajo de la encía tanto en las regiones anteriores como en las posteriores. Siempre ha sido un problema en estos casos el hacer restauraciones de calidad y larga duración, especialmente en países donde no están disponibles ampliamente los buenos materiales dentales. En ésta página le mostramos a Vd. la técnica con materiales modernos que ahora está ampliamente utilizada en las clínicas dentales rusas.

DR. OLEG PATRAKOV
Clínica Dental Municipal 15
Cheluskintsev street, 5
Ekaterinburg, Rusia

Materiales:

3M™ Scotchbond™ Multiadhesión
Adhesivo Dental
3M™ Restaurador Z100MP
3M™ Sof-Lex™ Sistema de Acabado y Pulido
3M™ Vitremer™ Restaurador/Reconstructor de muñones



1 Este paciente se presentó con un gran defecto bucal en el primer molar inferior, extendiéndose desde el área gingival hasta oclusal.



2 Tras la eliminación de la caries y la preparación de la cavidad se extendió ampliamente 2 mm por debajo del margen gingival.



3 Se desplazó la encía con ayuda del cordón de retracción y se colocó la matriz metálica. Entonces se colocó 3M Vitremer en la parte subgingival tras el uso del primer del sistema.



4 El ionómero de vidrio modificado con resina se considera que es biocompatible y menos sensible a la contaminación durante la colocación que los sistemas adhesivos. Tras el fotopolimerizado los márgenes de esmalte fueron redescubiertos y se colocó el Adhesivo Dental Scotchbond Multiadhesión siguiendo las instrucciones.



5 Entonces fué colocado el 3M Restaurador Z100MP en la cavidad para completar la restauración utilizando cápsulas naranjas rellenables.



6 Se fotopolimerizó la superficie oclusal durante 40 segundos.



7 Tras retirar la banda matriz se dió un fotopolimerizado adicional de 40 segundos por todo el diente.



8 Se utilizaron diamantes finos y discos Sof-Lex para el contorneado final y pulido.



9 Vista final de la restauración sandwich. El Vitremer subgingival con la restauración completada con 3M Restaurador Z100MP dá rutinariamente buenos y duraderos resultados.