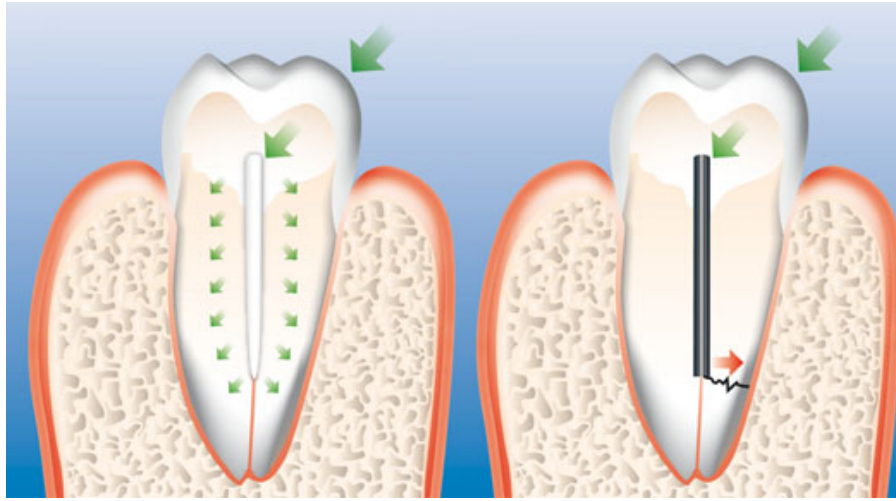


تضافر القوى في بناء الأرومة السنية المدعمة بالوتد



Rebilda Post - مرونة مشابهة للعاج

وتد معدني - كسر الجذر

تعاني الأسنان ذات النخر العميق في كثير من الحالات من خسارة كبيرة في بنيتها، مما يؤدي كثيراً لمعالجتها لبياً نتيجة هذا النخر العميق. وتثبت أوتاد الجذور في مثل هذه الحالات التركيبات الكبيرة الحجم وتربطها في قناة الجذر.

والمثاقب الملائمة بدقة للحفر التوجيهي وحفر قناة الجذر، وبالإضافة لذلك Ceramic Bond السيلان اللاصق ذو المتانة العالية، الذي يرفع الترابط بين Rebilda DC و Rebilda Post بشكل إضافي.

الشركة المنتجة:

VOCO GmbH

P.O.Box 767, 27457 Cuxhaven, Germany

www.voco.com

الحالة السريرية:

Dr. Walter Denner, Fulda, Germany

وكذلك لبناء الأرومة السنية. ويشكل البناء النموذجي كتلة واحدة من العناصر المستعملة. هذه الكتلة تتشابه في قيمها الفيزيائية مع بنية السن وتتصرف تجاه الجهود مثلها.

بناء محروس

يحتوي نظام Rebilda Post System كل العناصر اللازمة لبناء تاجي دون أي جهد مع أو بدون وتد جذر من خلال خمس خطوات على أقصى حد: Rebilda DC ككومبوزيت تثبيت وبناء، Futurabond DC اللاصق الذاتي التخريش المضاعف التصلب، وتد الجذر Rebilda Post من الكومبوزيت المقوى بألياف الزجاج مع

مرونة مشابهة للعاج

Rebilda Post هو وتد جذري من الكومبوزيت المقوى بألياف الزجاج بعاتمية للأشعة بقيمة ٣٥٠٪ ألمنيوم. ويؤدي تعشيق ألياف الزجاج في نسيج الكومبوزيت إلى متانة عالية ضد الكسر واللوي مع المحافظة على مرونة مشابهة للعاج. بذلك تتوزع القوى الطارئة على بنية السن المحيطة دون تشكل ذروات قوى نقطية في جذر السن.

ترابط متين

يستعمل الكومبوزيت المضاعف التصلب DC Rebilda في هذه العملية سواءً للصلق وتد الجذر



الصورة ٣: إدخال Futurabond DC في قناة الجذر.



الصورة ٢: الحفرة المخصصة للوتد، بقطر ١,٥ مم في هذه الحالة.



الصورة ١: السن ١١ المحتاج لمعالجة.



الصورة ٦: بناء محضر Rebilda DC جاهز لأخذ الطبعة.



الصورة ٥: تركيب Rebilda Post في قناة الجذر.



الصورة ٤: إدخال Rebilda DC في قناة الجذر.