

نقش صدف دریایی در ترمیم دندان

تحقیقات نشان می دهند. مهمترین دلیل شکستن و ترک برداشتن ترمیم ها، شکننده بودن پیوند آنها با دندان های اطراف است. که میتوان با کمک صدف دریایی در ترمیم دندان این مشکل را برطرف نمود. باید این نکته را در نظر بگیریم. که نقش صدف دریایی در ترمیم دندان میتواند بسیار مهم و مفید واقع شود...

جهت مشاهده [تعرفه دندانپزشکی سال کلیک کنید.](#)

[آیا ترمیم دندان درد دارد؟](#) درمان درد بعد از ترمیم دندان چگونه است؟

تحقیقات محققان حاکی از آن است. که صدف های دریایی میتوانند قدرت و سختی کامپوزیت های فعلی را دارا بوده. و در عین حال، شکننده نباشند. آنها به طور دائم در معرض آب های شور دریا و سطوح مرطوب. ساییدگی های امواج دریا، بادهای خشک و گرمای نور خورشید قرار دارند.

صدف ها ماده ای به نام بیسال دارند. این ماده از رشته های پروتئینی ساخته شده است. به طور طبیعی، هسته کلاژنی و نرم رشته های بیسال، با ضخامت ۵ الی ۱۰ میکرومتر و انعطاف پذیری مناسب، به صدف ها کمک می کند. که به سطوح مرطوب سنگ ها و صخره ها بچسبند. بیسال صدف ها دارای تعداد زیادی از گروه های شیمیایی منحصربفرد به نام Catechols هستند.

مطالعات نشان داده است که اضافه کردن این ترکیب شیمیایی به ترکیب رایج کامپوزیت های فعلی، آدهزیون را ۱۰ برابر کرده. و مقاومت کششی را به میزان ۵۰٪ افزایش می دهد.

جهت تهیه [بیمه دندانپزشکی](#) با مشاورین مهر از کارت همراه شوید.

[عوارض پر کردن دندان بدون عصب کشی چیست؟](#)

[پر کردن دندان](#) با جدیدترین روش ها با مهر از کارت

انواع ترمیم دندان فارغ از نقش صدف دریایی در ترمیم دندان

حتما میدانید که برای ترمیم و پر کردن دندان های پوسیده و آسیب دیده روش های گوناگونی وجود دارد. از جمله روش هایی مانند ترمیم دندان با اشعه لیزر ، ترمیم دندان با مواد رزین کامپوزیتی ، ترمیم دندان با مواد آمالگام ، ترمیم دندان با آلیاژهای طلا و مشابه آن و ... که با توجه به مشکل دهان و دندان فرد یکی از این روش ها برای ترمیم دندان بیمار مورد استفاده قرار میگیرد.

مطالعه مطالب مرتبط:

[هزینه ترمیم دندان پوسیده جلو](#) با ۵۰٪ کاهش هزینه مهر از کارت

[بهترین روش ترمیم دندان چیست؟](#)

همه چیز درباره [پر کردن دندان با آمالگام](#) و [پر کردن دندان با لیزر](#) را بدانید!

[پر کردن دندان به روش سنتی](#) و [قیمت پر کردن دندان با مواد سفید](#) یا مواد همرنگ دندان چقدر است؟

منابع: الهام گرفته از مجموعه مقالات بین المللی ISI درباره [پر کردن دندان](#)