

מבנה

מהו מבנה ?

מבנה הוא שם כולל לשחזור המהווה בסיס לכתר או לגשר. מבנה מבוצע בשיניים פגועות בהן קיים טיפול שורש. על פי רוב, מבנה אינו שחזור העומד בפני עצמו, ונדרש כתר כדי להשלים את שיקום השן הפגועה.

המבנה המייד

- המבנה המייד עשוי משני חלקים: פין המוכנס אל תוך שורש השן וחומר מילוי בכותרת השן ההרוסה.
- הפינים הנפוצים ביותר כיום עשויים מסגסוגות מתכתיות או מחומרים מרוכבים.
- חומרי המילוי הינם בדרך כלל אמלגם או חומרים מרוכבים ייעודיים לצורך הכנת מבנים.
- מבנים מידיים מבוצעים במרפאה בישיבה אחת. לעיתים ניתן להתחיל בהכנת השן לכתר או לגשר כבר בפגישה זו.

המבנה היצוק

- מבנים יצוקים מבוצעים במעבדה, בהם הפין וחומר המילוי מחוברים יחדיו.
- ניתן לבצע מבנים אלה מסגסוגת מתכת או זהב, או מחומרים אחרים כמו זירקוניום, אלומיניום אוקסיד ועוד.
- בשל מעורבות המעבדה, יש צורך בשתי פגישות לפחות. בפגישה הראשונה מכין הרופא את השן ולוקח מטבע למעבדה. בפגישה השנייה מודבק המבנה לשן. בשל מעורבות המעבדה והצורך בשתי ישיבות, עלותו של מבנה יצוק גבוהה מעלותו של מבנה מייד.
- כיום, עם התפתחותם של החומרים המרוכבים ושל פינים העשויים מחומרים מתקדמים ירד משמעותית השימוש במבנים יצוקים.