



# איפה מתבצע תהליך שיקום בטון?

התשובה פשוטה, שיקום בטון מתבצע בכל סוג של מבנה בטון - במגורים, בתעשייה ובתשתיות.

## במבני מגורים

אנחנו חשופים לפגיעות סביבה ואקלים ופגיעות מכאניות. במבני מגורים פעולת השיקום באה לידי ביטוי במסגרת שיפוץ מעטפת המבנה, הרחבת תשתיות המגורים, תמ"א 38 או מבנים ייעודיים לשימור. בנוסף, נעשים גם תיקוני בטון כהכנת תשתית במבני מגורים (לדוגמה הכנת קירות דיפון לפני שכבת איטום).

## במבני תעשייה

אנחנו רואים פגיעות מכאניות וכימיות ולרוב נמצא שיקום בטון במשטחים כדוגמת רצפות או גגות.

## בתחום התשתיות

ישנם מבנים רבים הדורשים שיקום ולרוב מבנים אלו יהיו בסביבות אגרסיביות כדוגמת מתקנים לטיהור שפכים, מאגרי בוצה, מנהרות וכו'. גם בגשרים מתבצעת עבודת שיקום ובכבישים, רחבות חניה וכו'.

בסופו של תהליך שיקום הבטון אנו מקבלים שחזור ושיפור תכונות הבטון, הארכת קיים הבטון והגנה על ברזל הזיון מפני קורוזיה.

בהגיענו למבנה הדורש שיקום, עלינו לבצע סקירה יסודית של המבנה ולבחון מהם החלקים במבנה הדורשים שיקום, סוג המבנה, תנאי הסביבה וכמוכן ההישג הנדרש בתוצאה. בחירת החומר המתאים ויישומו הינו השלב האחרון בתהליך השיקום היות וזהו שלב המבוסס על הממצאים והצרכים הייחודיים למבנה או לכל פרט בנפרד.