





בברכה, אבנר כהן - מהנדס בניין מגיסטר מומחה לשימור מבנים

מהנדס בנין, מיני מומחה לשימער-מור מור - 1461



<u>פרטי השכלתי:</u>

בוגר הפקולטה להנדסה אזרחית בטכניון משנת 1993, תואר ראשון .B.sc



● מגיסטר להנדסה אזרחית מטעם הפקולטה לארכיטקטורה בטכניון משנת 2011, התמחות בשימור מבנים.





רישיון מקצועי. ●





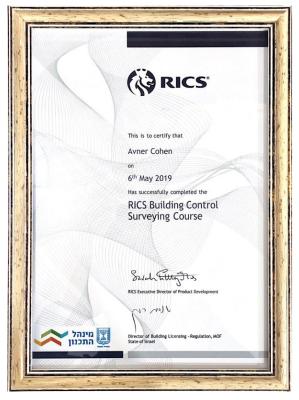
, השתלמות מקצועית ,יסודית ומעמיקה • לשדרוג מבנים קיימים לרעידות אדמה.







● השתלמות מקצועית להערכת נזקי רעידות אדמה במבנים קיימים לאחר רעידת אדמה.



● השתלמות מקצועית בלונדון בשנת 2019 בנושא בקרת תכן במשרדי תכנון ובקרת ביצוע באתרי בניה מטעם מינהל התכנון שבמשרד האוצר.





• תעודת רישום בקר למהנדס רשום.

- השתלמות מקצועית בפדובה שבאיטליה בשנת 2006 בנושא שיקום ושימור מבנים מטעם הטכניון.
- השתלמות מקצועית בפאריס ובעיירה קוסי שבצרפת בשנת 2008 בנושא שיקום ושימור מבנים מטעם הטכניון.



נסיון מקצועי:

- בעל משרד עצמאי בתחום תכנון בתי מגורים , קונסטרוקציה ,שימור מבנים ,בקרת תכן וביצוע למבנים ואתרי בניה וכן ניהול פרוייקטי בניה.
- מומחה להכנת תיקי תיעוד ושימור למבנים רבים בעיר העתיקה בבאר שבע שלה מאפיינים , מיוחדים של מבני אבן כגון: בית תנועת אור, בית ארגון נכי עבודה, בית איילים, בית מימי שורת מבנים מדרום למתחם "פיקוד הדרום" של צה"ל, ועוד רבים אחרים.
- תכנון קונסטרוקציה למבני מגורים רבי קומות, מבני ציבור ומבני תעשיה רבים עבור חברות הבניה י.ח דימרי, אחים אום, אבודוגוש, טרה פרימה (חסין אש) ,גבי אוזן, חברת מלאי וחברות בניה נוספות בכל רחבי הארץ,אשדוד, מודיעין, גבעת-זאב, באר שבע, חיפה, גן-נר , דימונה, ירוחם, אופקים ועוד... כמו כן הכנת כתבי כמויות ותרשימים. מאות בתים פרטיים, וכן גגות משלד פח דק דופן בכל רחבי הארץ כמהנדס של חברת טרה פרימה. חממות, בתי אריזה, רפתות ומבני תעשייה בכל רחבי הערבה.(פארן, צופר,עין יהב, ,עידן, חצבה ועוד.).
- משמש כבוחן סטודנטים ואת עבודות הגמר שלהם בתחום תכנון קונסטרוקציות וניהול הבניה מטעם מה"ט, (המרכז להכשרה טכנולוגית) ,במכללות ברחבי הארץ (הטכניון ,אריאל, ספיר, המכללה הטכנולוגית בבאר שבע, תל חי, כפר רופין, ועוד).
- בדיקת מבנים מסוכנים עבור עירית הוד השרון. במהלך קיץ 2005 ואביב 2006 ביצעתי בדיקות יסודיות של כל מוסדות החינוך בהוד השרון תוך הפעלת מכון התקנים בבדיקות חוזק והעמסות נסיון במבנים ישנים ומתן הנחיות חיזוק ושיפוץ מתאימות לכל מבנה ומבנה.
- תכנון "מיגון לבטח" עבור מתקנים במפעלי ים המלח (קונסטרוקציות שונות).בדיקת יציבות סולמות במפעל פריקלאס.
- ביצעתי בדיקת מבנים מסוכנים עבור עירית באר שבע, במהלך קיץ 1998 וכן קיץ 2004 ביצעתי בדיקות יסודיות של כל מוסדות החינוך בבאר שבע תוך הפעלת מכון התקנים בבדיקות חוזק והעמסות נסיון במבנים ישנים והנחיות חיזוק ושיפוץ מתאימות לכל מבנה ומבנה.
- מהנדס קונסטרוקטור ,בודק מבנים מסוכנים עבור מס רכוש, רשות המיסים . במהלך קיץ 2006 בעת מלחמת לבנון השניה בצפון הארץ, בדקתי יחד עם אנשי מס רכוש, תוך סיכון אישי, את, המבנים שנפגעו מירי טילים כדי לקבוע האם המבנה יציב, הערכת הנזק והכנת אומדן וכתב כמויות לצורך פיצוי התושב הניזוק. את אותה פעולה ביצעתי בסוף שנת 2006 עבור רשות . המיסים בבתים בעיר שדרות שנפגעו מירי טילים
- ניהול ופיקוח על פרוייקטים של הקמה ושיפוץ של מבני חינוך (בתי ספר וגני ילדים) עבור עירית באר שבע וכן עירית הוד השרון.
- תכנון,ניהול ופיקוח על פרוייקט הרחבה של מפעל טרקוטה באופקים כ4000 מ"ר.
- .תכנון ניהול ופיקוח על בניית מוסך ("אבידן") בבאר שבע כ2000 מ"ר.



- . תכנון ניהול ופיקוח על הקמת בתים פרטיים בכל רחבי הארץ כולל עבודות גמר. של מתכנן של "MAGPRO")) כמהנדס מתכנן של פי אס ובייטמן (שותפות " 1995-1993) . מבני בטון ופלדה במפעל המגנזיום שהוקם בים המלח תוך שיתוף פעולה עם מהנדסים מאנגליה, דרום אפריקה וארצות הברית (הכרות עם התקנים הנהוגים שם.כמו כן עבודות תכנון קונסטרוקציות עבור התעשיה הכימית בכל רחבי הנגב).
- 1993-1992 עבודה בתחנה לחקר הבניה בטכניון בבדיקת ליקויים במבנים שנבנו עם מחיצות גבס.

בברכה,

אבנר כהן - מהנדס בנין מגיסטר מומחה לשימור מבנים