

יפתח הררי אדריכלים בע"מ – ייעוץ ותכנון לבנייה ירוקה - פרופיל משרד

המשרד מוביל את תחום הבנייה הירוקה ופיתוח בר קיימא, למשרדנו הניסיון והידע המקצועי הייחודי בתכנון וייעוץ לבנייה ירוקה וייעוץ תרמי. למשרדנו ידע תיאורטי אקדמי מעמיק עם ניסיון מקצועי ומעשי בשטח של פרויקטים ירוקים בארץ ובעולם כולל יישום התקן הישראלי 5281 והתקן האמריקאי LEED. מומחיות זו כוללת חישובים BIM – (Building Information Model) חישובים אנרגטיים, סימולציות הצללה, תאורה טבעית ו CFD (הדמיות ממוחשבות של זרימות אוויר), יכולות של חישובים אנרגטיים דינאמיים - BEM (Whole Building Energy Simulation Model) על ידי שימוש בתוכנות מחשוב והדמיה מהמתקדמות בעולם. משרדנו הוא הראשון בארץ אשר קיבל תקן בנייה ירוקה 5281 החדש.

יפתח הררי אדריכל בוגר ה BAC בוסטון וה **SCI-Arc** בלוס-אנג'לס, בעל ניסיון מעשי שנרכש במשך 20 שנים בפרויקטים ציבוריים, מסחריים ופרטיים בארץ ובעולם.

- ראש צוות המומחים של קוד הבניה הישראלי בנושא אנרגיה ובנייה ירוקה.
- חבר וועדת מומחים במכון התקנים לתקן בנייה ירוקה 5281 ושל תקן 5280.
- חבר וועדת מומחים המקצועית של מנהלת התו הירוק במכון התקנים הישראלי.
- יועץ למשרד להגנת הסביבה, משרד החינוך ומשרד האוצר - מנהל הדיר הממשלתי.
- יועץ לעיריית תל אביב למחלקת מבני ציבור ואדריכל העיר.
- יועץ של החברה למשק וכלכלה, עזרה וביצרון, כללית שירותי בריאות, רפאל, משטרת ישראל, רשות בתי הסהר, עיריית רעננה, שיכון ובינוי, סולל בונה, מכבי שירותי בריאות ועוד.
- חבר צוות ההקמה של המועצה הישראלית לבנייה ירוקה - ILGBC.
- מלווה בנייה ירוקה מוסמך ממכון התקנים הישראלי.
- חבר ועדת מכוני בקרה של הרשות להסמכת מעבדות.

צוות המשרד - אדריכלית סולי זהבי, אדריכלית חן בלום, אדריכלית נטלי דסזר.

ייעוץ בנייה ירוקה לפרויקטים בארץ ובעולם

תכניות אב, תב"ע ופרויקטים מורכבים

תכנית אב לקריית הממשלה בירושלים- בתהליך קבלת תקן ירוק 5281- קימל אשכולות אדריכלים. קמפוס כלא נשים באר שבע – רשות בתי הסהר בתהליך קבלת תקן ירוק 5281. תכנית אב לקמפוס צפוני אוניברסיטת באר- שבע (הצעה זוכה לתחרות)- חיוטין אדריכלים. עיר המשטרה בית שמש- קריית ההדרכה של המשטרה- בתהליך ת"י 5281 למגורים, התקהלות ציבורית וחינוך. תב"ע מתחם בזק בתל-אביב- פרויקט מתחם מגורים- אבנר שהין אדריכלים. עיר הבהדי"ם החדשה בנגב – יועץ לקבוצת שיכון ובינוי (שלב הצעה למכרז). קמפוס סמינר הקיבוצים, ת"א - בתהליך קבלת ת"י 5281. פארק ניצנה- פארק מדע סולרי.

מגורים

שכונת סביון במשתלה- תל אביב. שכונת נאות עוזי רעננה (דיר בר השגה)- תקן ירוק 5281. שכונת הארגזים- פארק דרום בתל אביב - תקן ירוק 5281. קדמת צהלה- שכונת מגורים בתל אביב. פרויקט מגורים סביוני האגם- נתניה, מגורים סביון מופת - רמת גן, סביון במשתלה – תל אביב - תקן ירוק 5281. מבנה - רפא"ל- קבלת תקן ירוק 5281. פרויקט טאגור תל אביב - תקן ירוק 5281. פרויקט קומפורט תל אביב - תקן ירוק 5281. פרויקט דיר בר השגה- גני שפירא בתל-אביב. פרויקט כלנית- מגורים אשדוד. מגדלי מגורים בגוש הגדול תל אביב. וינגייט הרצליה- דירות יוקרה ירוקות- קבלת תקן ירוק 5281. נאוסיתי - יועץ לשכונת מגורים NeoLake - רומניה. חווה ובית נופש ירוקים – על הפיורד בנקה דנמרק.

מלונאות

מלון פרימה תל אביב - בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 מכון התורה והארץ - אכסניה/מלונית - בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 רוטשילד 65 - מלון בוטיק, תל אביב.

מבני חינוך

מבני חינוך בהליך קבלת ת"י 5281:

בית ספר הגוש הגדול ת"א (ביה"ס הראשון בארץ שקיבל תקן בנייה ירוקה), בית ספר ירוק הרצלייה, בית ספר בשכונת הברון מנשה כ"ס, תיכון גני תקווה, מעון יום הרצלייה, גני ילדים גני תקווה, גני ילדים הרצלייה, גני ילדים אשדוד.

מבני חינוך יעוץ בנייה ירוקה:

המשתלה, אניטוגונוס, ישגב, רמת החיל, גולומב, צמרות ובית יעקב בת"א, עיר ימים-נתינה, נחשונים-אריאל, מכללת תל"י רעננה, גולדה ברמת השרון, מעון יום - אילן ת"א, ישיבת הר המור-ירושלים.

גני ילדים יעוץ בנייה ירוקה:

יעוץ למספר רב של גני ילדים בתל אביב, רעננה, גבעתיים, גני תקווה, אשדוד, הרצליה ועוד.

מבני רפואה

מרפאת סכנין, הכללית שירותי בריאות- בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 בית חולים שניידר, מגדל אשפוז, הכללית שירותי בריאות- בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 בית חולים סורוקה, מרכז הסרטן, הכללית שירותי בריאות- בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 בית חולים קפלן, הכללית שירותי בריאות- בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 מכבי שרותי בריאות- יעוץ לסניף הדגל בחולון-בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 בית אבות ערד- יעוץ לבית אבות ירוק.

מבני משרדים

תחנת משטרת נתיבות - משטרת ישראל - תקן ירוק 5281
 קומברס מבנה משרדים חדש ברעננה- יעוץ לתכנון פנימי כללי ותפעול ירוק.
 עזריאלי בשרונה- מבנה משרדים- בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 עזריאלי ידיעות אחרונות- מבנה משרדים- בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 מתחם סמל - בניין העיריה החדש של עיריית תל אביב - בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 מבנה מנהלת חברת חשמל בגזר- בתהליכי תקן 5281.
 מטמנות אפע- מבנה משרדים- בתהליכי תקן 5281.
 בניין עיריית אילת- בתהליכי תקן 5281.
 ניאוסיטי - יעוץ למבנה משרדים NBC- רומניה.
 בניין משרדים הברזל 9 ת"א.
 רפא"ל- יעוץ עבור מספר פרויקטים (לא ניתן לפרט) חלק בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.

מבנה תרבות ופנאי

מרכז תרבות הרצלייה מערב- בתהליך קבלת תקן ירוק 5281.
 מבנה השוק העירוני החדש ברחובות.
 רשות הטבע והגנים- יעוץ למבנה מבקרים תל-דור.
 היכל התרבות אריאל - יעוץ לשיפור אנרגטי של מעטפת המבנה.
 מבנה שבט צופים - הרצליה

מתקני ספורט ונופש

בריכת שחיה בארמון הנציב תלפיות ירושלים- בתהליכי תקן 5281.
 מרכז ספורט רמז - תל אביב
 היכל ספורט דרייב אין תל-אביב
 אולמות ספורט:
 חסן ערפה- יפו, בית ספר לטבע ביפו, אולם ספורט שורשים ואולמות בתל אביב, אולם ספורט וולפסון הרצלייה ועוד.

מבני תעשייה ומסחר

דלתא ירדן- יעוץ לשיפוץ מפעל גרביים ירוק (בתהליך LEED Silver) - ירדן.
 דלתא גליל- יעוץ לבניית מפעל גרביים ירוק (בתהליך LEED Silver) קהיר, מצרים.
 הריבוע הכחול כפר יונה- מבנה סופר-מרקט ירוק.
 תעשייה אווירית- פיילוט תאורה טבעית.

שיפוץ מבנים | Retrofit

בית הדין הרבני באשקלון- שיפוץ ירוק לתקן 5281 (הפרויקט הראשון בארץ שקיבל את הת"י 5281 לשיפוץ מבנה ירוק).
 בניין עיריית הרצליה - שיפוץ ירוק לתקן 5281
 בניין המנהל ההנדסי - עיריית תל אביב - שיפוץ ירוק לתקן 5281
 בית צעירות מזרחי בתל אביב - מרכז קהילתי וגני ילדים- שיפוץ ירוק לתקן 5281
 מרכז קהילתי בת ציון תל אביב - שיפוץ לנספח ירוק
 מרכז קהילתי ערבי יהודי בעג'מי - יפו - שיפוץ לנספח ירוק

מפרטים והנחיות

ראש צוות עריכת "מפרט מבני חינוך ירוקים" עבור החברה למשק וכלכלה.
 עדכון ירוק של מכרזי הדיור הממשלתי - משרד האוצר - מטעם המשרד להגנת הסביבה.
 עדכון ירוק של מכרזי שיפוץ שכונות- מטעם המשרד להגנת הסביבה.
 עדכון ירוק של מכרזי שיפוץ מבני ציבור ועריכת הנחיות "ירוקות" לבנייה לגובה- עיריית תל אביב.
 עדכון של מפרטי מרפאות- הכללית שירותי בריאות.

ניסיון אקדמאי וקורסים מקצועיים

מרצה לשעבר בפקולטה לאדריכלות - אוניברסיטת תל אביב.
 מרצה לשעבר בפקולטה לאדריכלות - מרכז האוניברסיטאי אריאל.
 מרכז תחום הבניה הירוקה ועריכת קורס הסמכה לאדריכלים בבנייה ירוקה - מרכז הבניה הישראלי.
 ניהול והעברת קורס מקצועי לראשי אגפים - קופת חולים כללית, עיריית תל אביב מחלקת מבני ציבור, התמ"ת לאדריכלים ומהנדסים.
 הרצאות בקורסים מקצועיים של השלטון המקומי, מנהלי פרויקטים של חברת שיכון ובינוי ומספר רב של ימי עיון וקורסים מקצועיים.