

טכנולוגיות בנייה מועילות בפרויקטים

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות



SID CENTER
חדשנות • מידע • הדרכה



SID – Sustainable Innovative Design

מרכז מידע לחדשנות בבנייה – תהליך מחקר



SID CENTER
חדשנות • מידע • הזרחה

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות



מענה לשאלות היזם, מנהל הפרויקט וכל מי שמעוניין לאמץ טכנולוגיה

SID – Sustainable Innovative Design

סקירות מקצועיות במגוון תחומים



SID CENTER

חדשנות • מידע • הזרחה

אוסטרליץ אדריכלות

אדריכלות, ייעוץ, התייעלות

איטום
מתקדם

חיפוי מבנים
בתלייה יבשה

שיקום בטון

בידוד תרמי
במבנים

שיטות בניה
חדשניות

גגות
ומרפסות
מועילים
וירוקים

גידול צמחיה
במרחב הבנוי

מפסולת
לערך כלכלי

פתחים
וחלונות

מערכות
סולאריות
בגגות
וחזיתות

SID – Sustainable Innovative Design

סקירות מוצר מקצועיות



SID CENTER
חדשנות • מידע • הזרחה

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות

דף הבית » מערכת קירות מסך במבוק

מערכת קירות מסך במבוק

מערכת קירות מסך חדשנית מפרופילי במבוק מהונדס



הייחוד של המערכת:

מערכת פטנט עולמית, הראשונה מסוגה, המשלבת פרופילי במבוק עם ביצועים גבוהים של חוזק, בידוד והפחתת טביעת פחמן



שימוש עיקרי:

חיפוי חזיתות בקירות מסך למבני משרדים מלונאות ומגורים



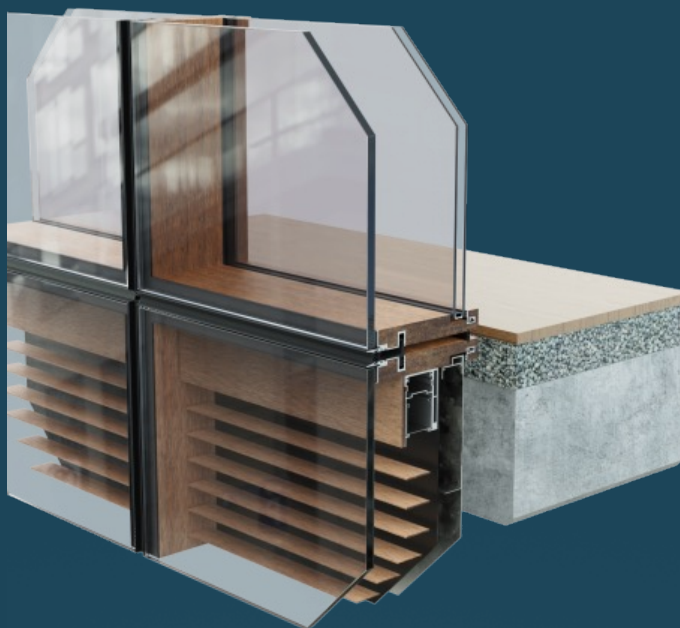
תחום:

חזיתות מבנים וקירות מסך



יצרן:

Shellcon מקבוצת אלומיניום קונסטרוקשיון



הסקירה מפרטת בין היתר:

- מה החידוש במוצר?
- רכיבי המערכת
- אודות היצרן
- כיצד המערכת מועילה לפרויקט?
- מאפיינים כגון: בדיקות חוזק, עמידות אש, אחריות, שלבי יישום
- פרויקטים לדוגמא
- עלות תועלת
- תרומה לבנייה ירוקה
- העתק אסמכתאות המוצר

SID – Sustainable Innovative Design

לא מספיק רק להמליץ! צריך ללוות את הביצוע



SID CENTER
חדשנות • מידע • הזרחה

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות



תכלול חדשנות בפרויקט – תחום הגגות

ריצוף צף

רגליות EC לריצוף צף – אייל ציפויים



SID CENTER
חדשנות • מידע • הדרכה

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות

תרומת המערכת לפרויקט:

משקל:	כ- 50 ק"ג למ"ר בלבד (אריח, ללא מילוי)
שיפועים:	אופקי, מישקים פתוחים לניקוז
איטום:	מעבר חופשי למים, ללא מים עומדים
תחזוקה:	מערכת פריקה, גישה קלה לתיקונים

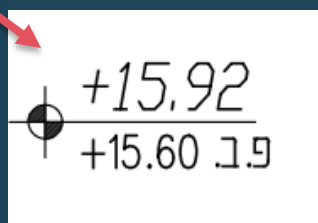
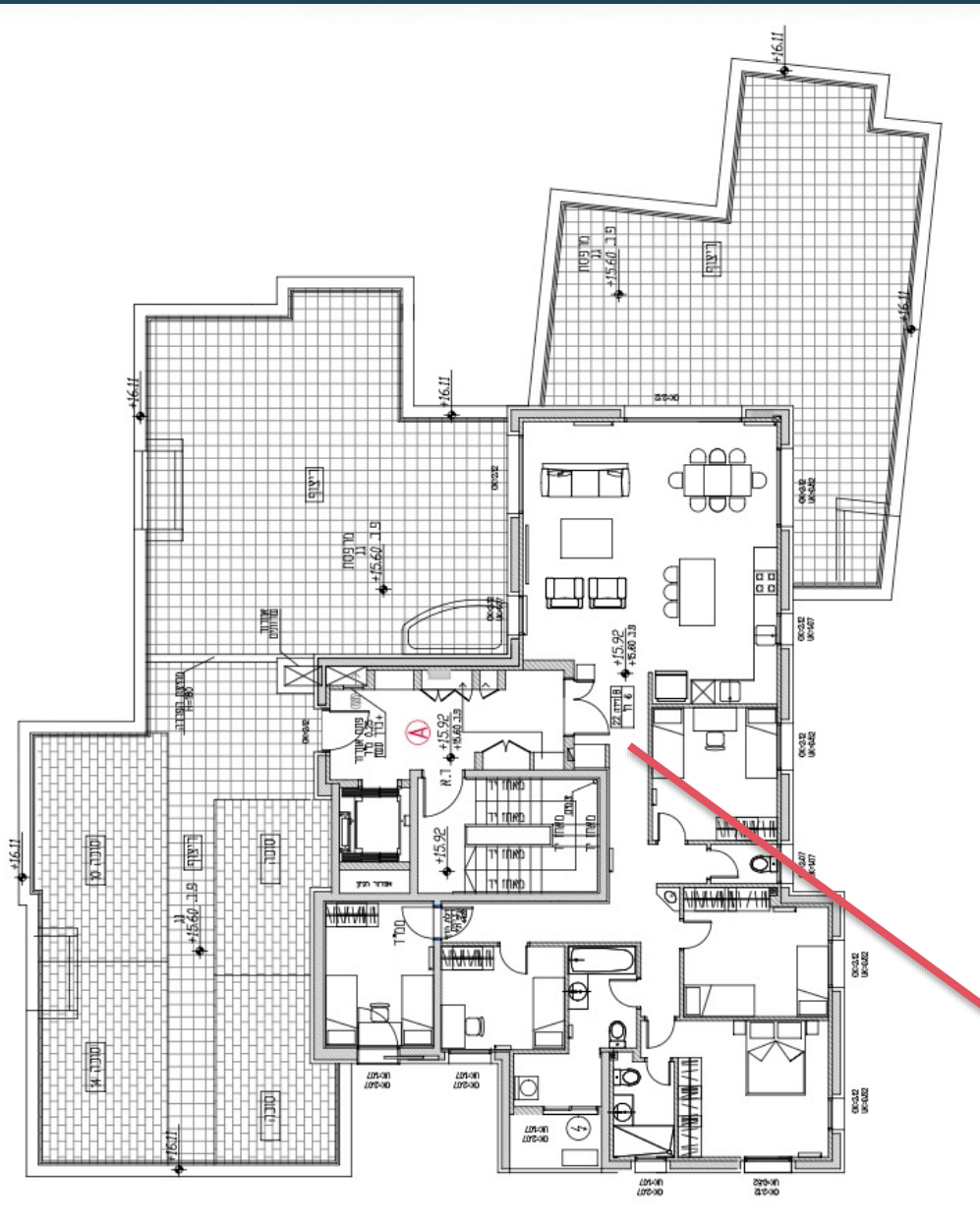


דוגמא מפרויקט – ריצוף מרפסת גג

- ריצוף מרפסת גג פנטהאוס בירושלים
- מרפסות גדולות, 1.5% שיפוע
- 10 מטר אורך - 15 ס"מ גובה
- החלטת יזם – כל הקומה 32 ס"מ מילוי!

- שטח קומה: 400 מ"ר
- 15 ס"מ תוספת: 60 מ"ק מילוי.
- 96 טון תוספת מילוי חצץ בקומה הגבוהה ביותר!

איך ריצוף צף במרפסת היה משפיע על התכנון?
מה החסכון בשלד הבניין?



הפחתת נגר

מניעת הצפות- האם ניתן להפחית נגר במקור?



SID CENTER
חדשנות • מידע • הזרחה

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות

כלכלה

הצצה: הסכר החדש שימנע את הצפת נתיבי איילון עבר ניסוי כלים ראשון

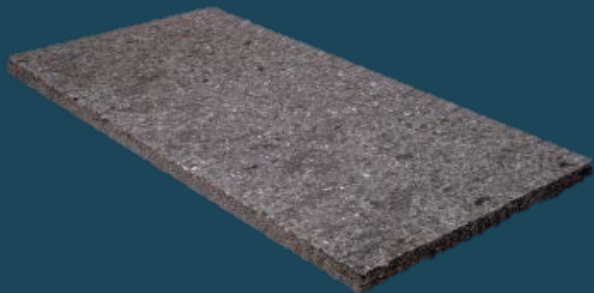
חברת נתיבי ישראל החלה בהתקנת מערך השערים בסכר החדש שנבנה בשטח פארק אריאל שרון • הסכר נועד למנוע את הצפת שטח הנחל בין נתיבי איילון כך שניתן יהיה לצמצם אותו עבור הצבת מסילת רכבת רביעית • בשבועות האחרונים צלח הסכר את סופת "בירון" והגשמים העזים - כך זה נראה

הילי קרן • N12
פורסם: 01.01.26, 09:10

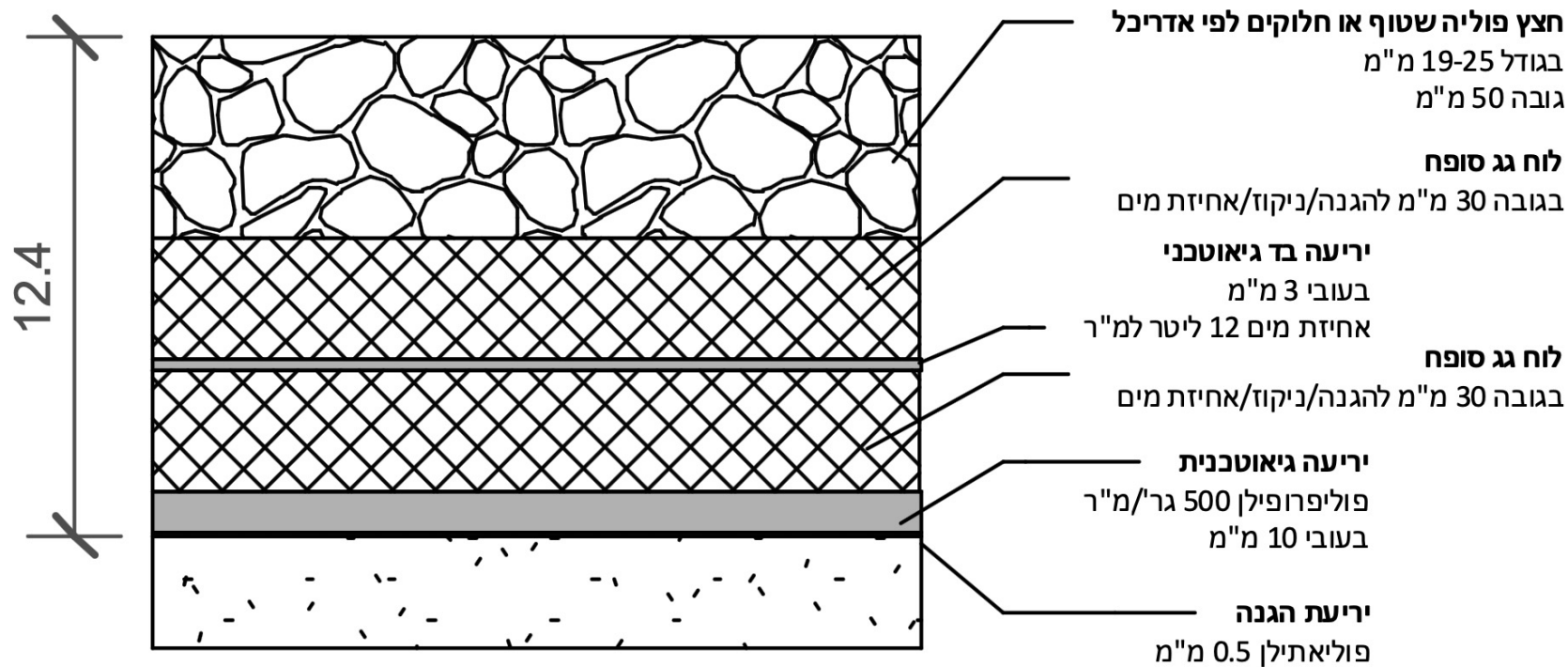


הפחתת נגר – גג כחול

הפתרון – יריעה משהה נגר
Aqua Desk, בניין צומח



שילוב חתך יריעות משהות נגר לפי כמות נדרשת בפרויקט:



הפחתת נגר – גג כחול

פרויקט בנייני מגורים, בת ים

תכנון: פתרון הידרולוגי להשעיית נגר על הגג

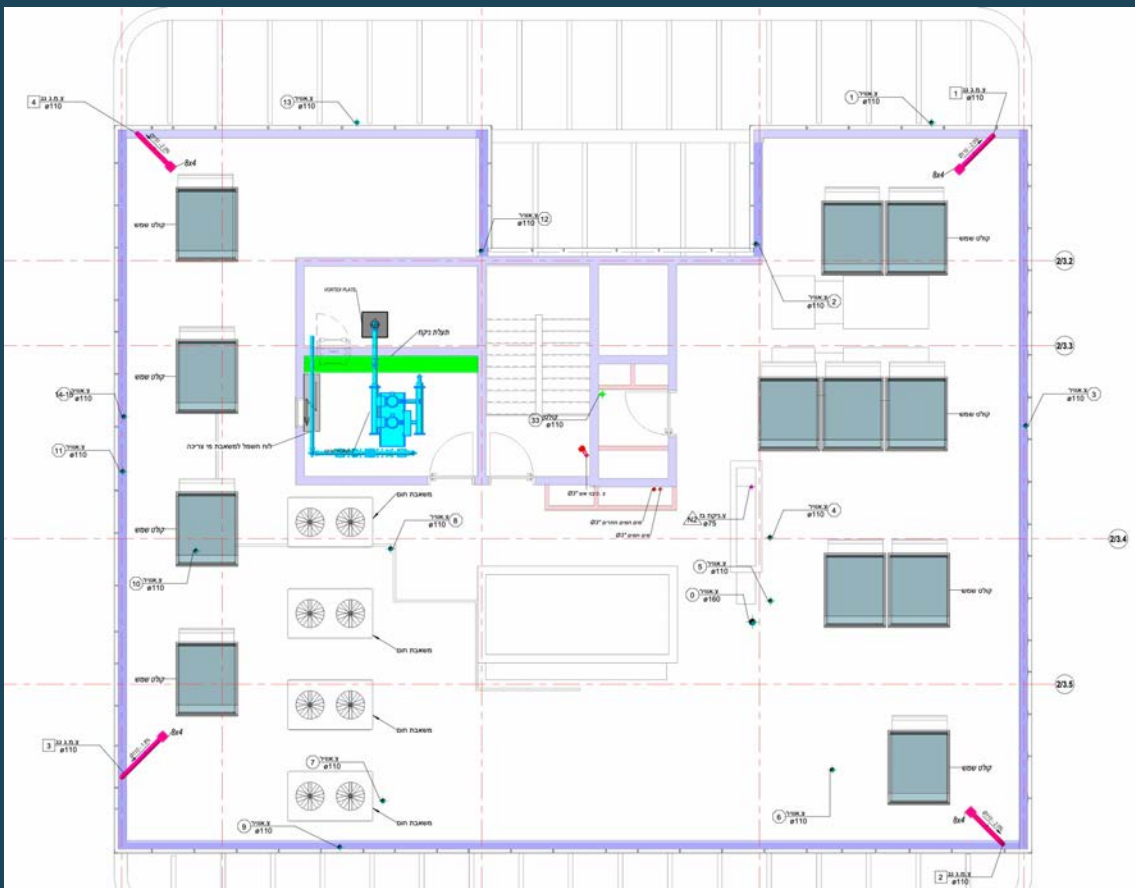


SID CENTER

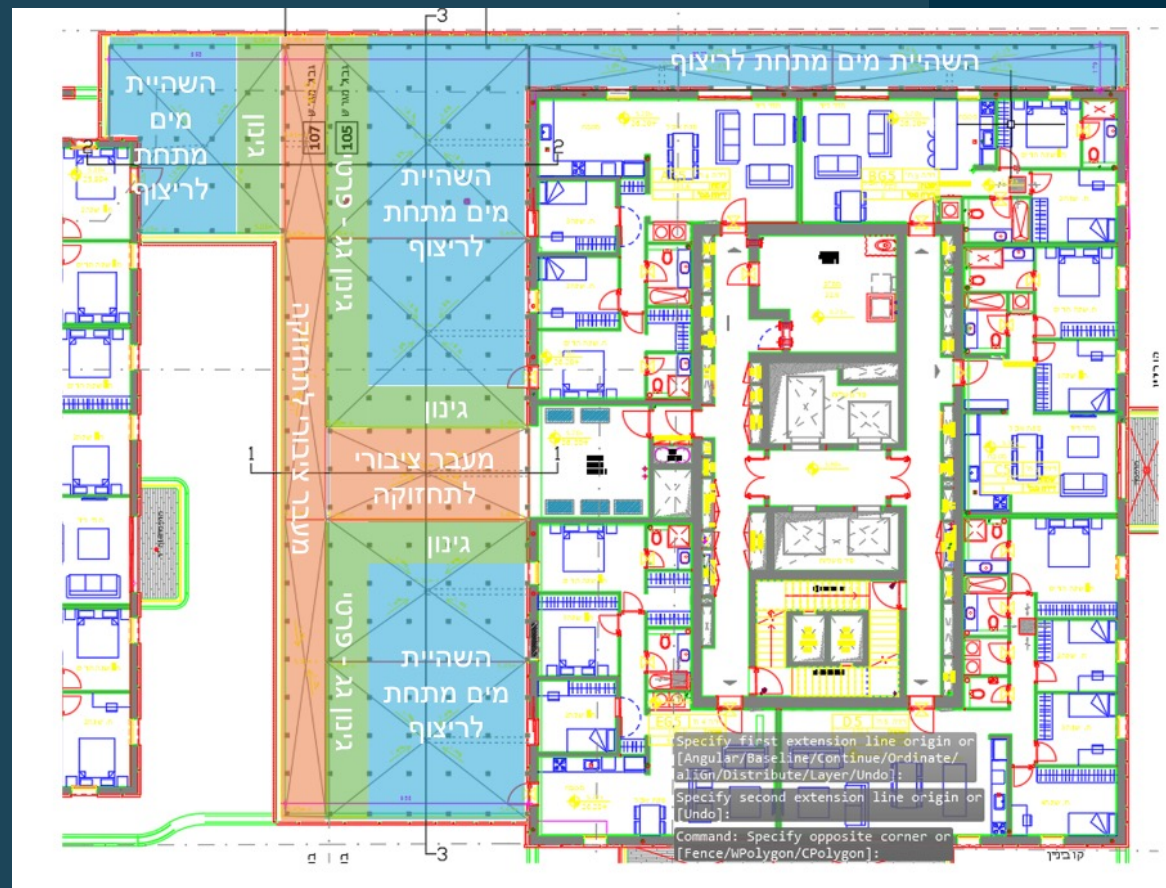
חדשנות • מידע • הדרכה

אוסטרליץ אדריכלות

אדריכלות, ייעוץ, התייעלות



גג טיפוס



גגות מעל חניון

הפחתת נגר – גג כחול

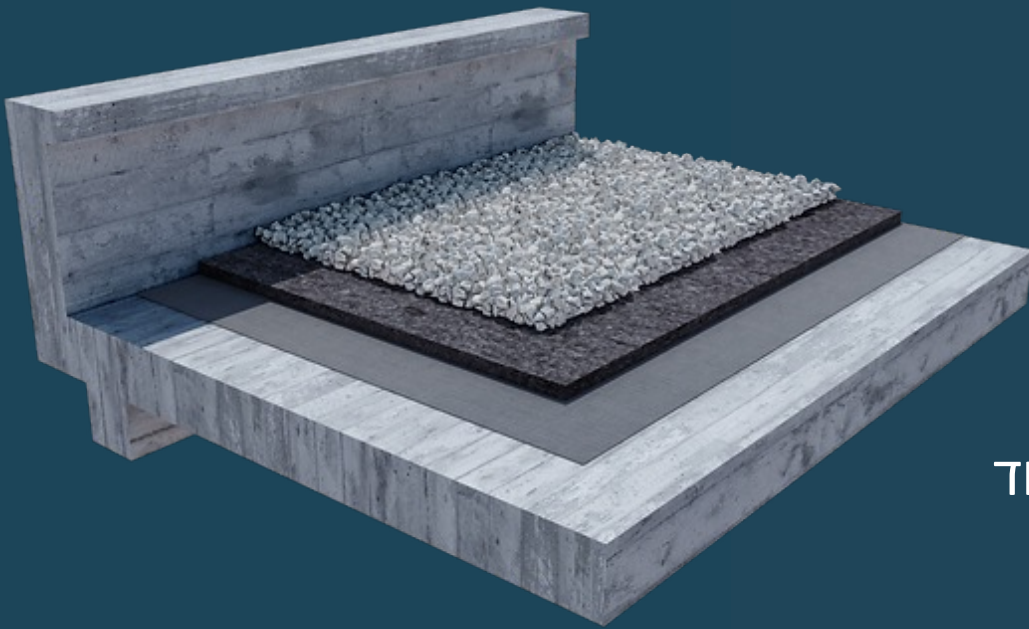


SID CENTER
חדשנות • מידע • הזרחה

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות

תרומת המערכת לפרויקט:

- חסכון בקידוחי חלחול יקרים
- הגנה על תשתית האיטום (מכנית ו-UV)
- ביצוע פשוט ומהיר
- מוצר מחומר ממוחזר
- ללא צורך בתחזוקה (אין צורך בהלבנת גג)
- חסכון באנרגיה – הצללת גג המבנה ותוספת בידוד



הפחתת נגר – גג כחול

איך נעדיף להשאיר את הגג?



SID CENTER
חדשנות • מידע • הדרכה

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות

חסכון באנרגיה וניצול יעיל של שטח



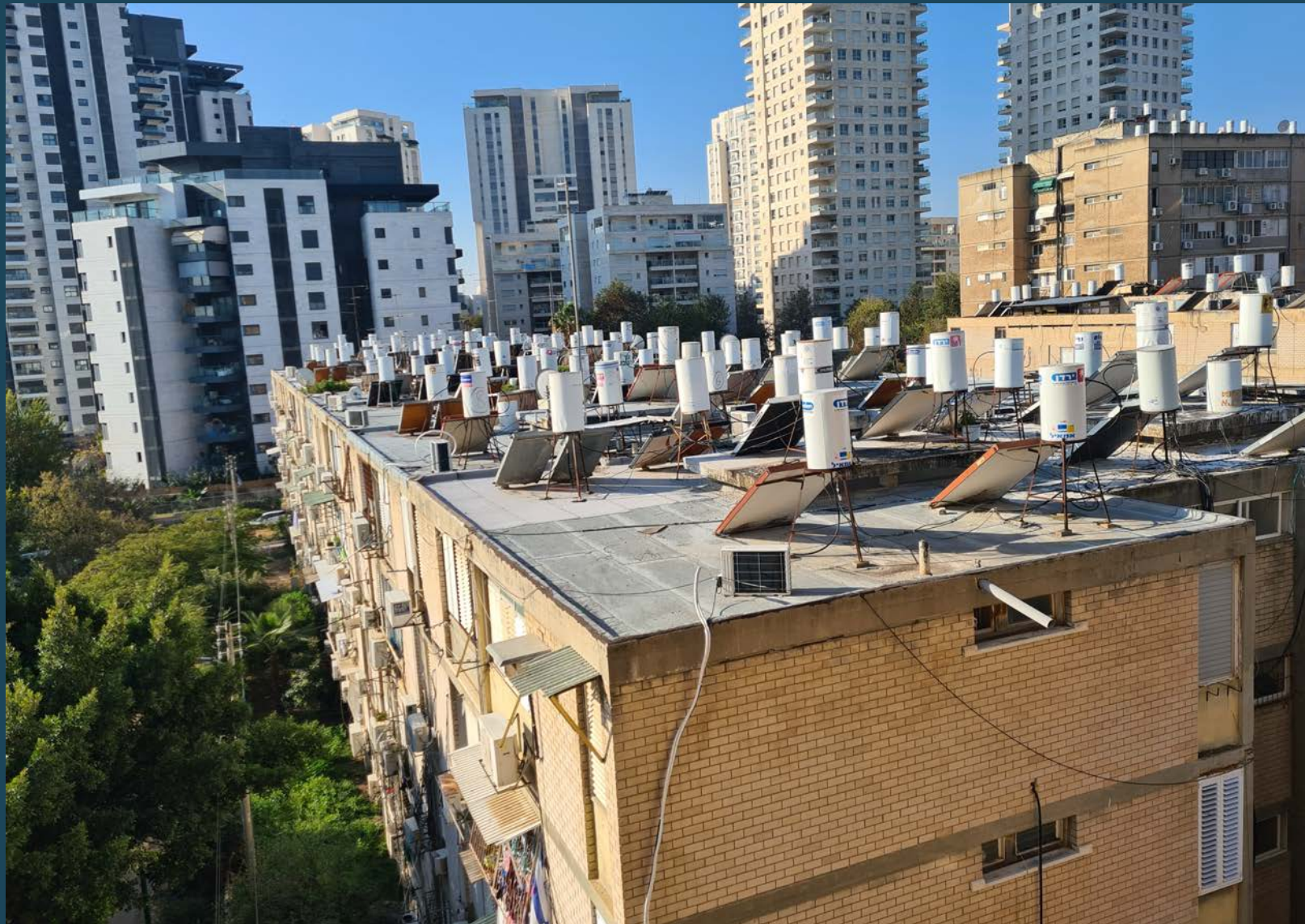
SID CENTER

חדשנות • מידע • הדרכה

אוסטרליץ אדריכלות

אדריכלות, ייעוץ, התייעלות

האמנם?



חסכון באנרגיה וניצול יעיל של שטח



SID CENTER
חדשנות • מידע • הזרקה

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות

משרד האנרגיה והתשתיות

שירותים ומידע מדיניות ונהלים פרסומים חדשות יחידות המשרד פניות הציבור חופש המידע קישורים נוספים

חיפוש באתר משרד האנרגיה

חטיבת אנרגיה מקיימת

מהפיכה על הגג! משרד האנרגיה והתשתיות ממליץ: נפרדים מדודי השמש ועוברים לפאנלים סולאריים ומשאבות חום חדשניות

משרד האנרגיה והתשתיות מפרסם דו"ח פורץ דרך, המצביע על כך שלאחר 50 שנים, בשלה העת להתקדם מדודי השמש הוותיקים ולעבור למערכות פוטו-וולטאיות ומשאבות חום חדשניות, אשר בהשקעה של עד 4,500 ₪ יביאו להוזלת יוקר המחיה, לחיסכון של 500-1,500 ₪ בשנה למשקי בית, לתועלת משקית של כ-3.3 מיליארד ₪ בעתיד ולהגדלת הצדק החלוקתי בין דיירי הבניינים המשותפים. הדוח ממליץ לחייב טכנולוגיות אלו בבנייה חדשה, לצד קידום תמריצים לקידום הנושא בבנייה קיימת.

סוג: הודעות דוברות • יחידות: חטיבת אנרגיה מקיימת • נושא: אנרגיה מקיימת • תאריך פרסום: 10.12.2025

קבצים להורדה

אנרגיה מקיימת במבני מגורים משותפים - ניתוח טכנו כלכלי

מצגת - תודה ושלוו לודי השמש מהפכת האנרגיה במבני מגורים

להורדת כל הקבצים

חסכון באנרגיה וניצול יעיל של שטח

גג, פרדס חנה כרכור לפני:



SID CENTER

חדשנות • מידע • הדרכה

אוסטרליץ אדריכלות

אדריכלות, ייעוץ, התייעלות



חסכון באנרגיה וניצול יעיל של שטח

גג ירוק וסולארי, פרדס חנה -כרכור

תכלול מערכות:

איטום, פרגולה, גג סולארי, חימום מים חסכוני, שטח פעילות, גיבון ומצעים בשיטה ביו-דינמית



SID CENTER
חדשנות • מידע • הדרכה

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות



חסכון באנרגיה וניצול יעיל של שטח

גג ירוק וסולארי, פרדס חנה -כרכור



SID CENTER

חדשנות • מידע • הדרכה

אוסטרליץ אדריכלות

אדריכלות, ייעוץ, התייעלות



מרכז החזית החמישית

500 מ"ר גג בניין כלל, ירושלים, לפני:



SID CENTER

חדשנות • מידע • הדרכה

אוסטרליץ אדריכלות

אדריכלות, ייעוץ, התייעלות



מרכז החזית החמישית נפתח לקהל!

גג הדגמה לגגות מועילים, בניין כלל, ירושלים

תכנון וליווי הביצוע: איטום, הדגמת הצללות, סולארי, מדרכים, מצעים קלים, השהיית נגר, גיבון ועוד



SID CENTER
חדשנות • מידע • הדרכה

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות



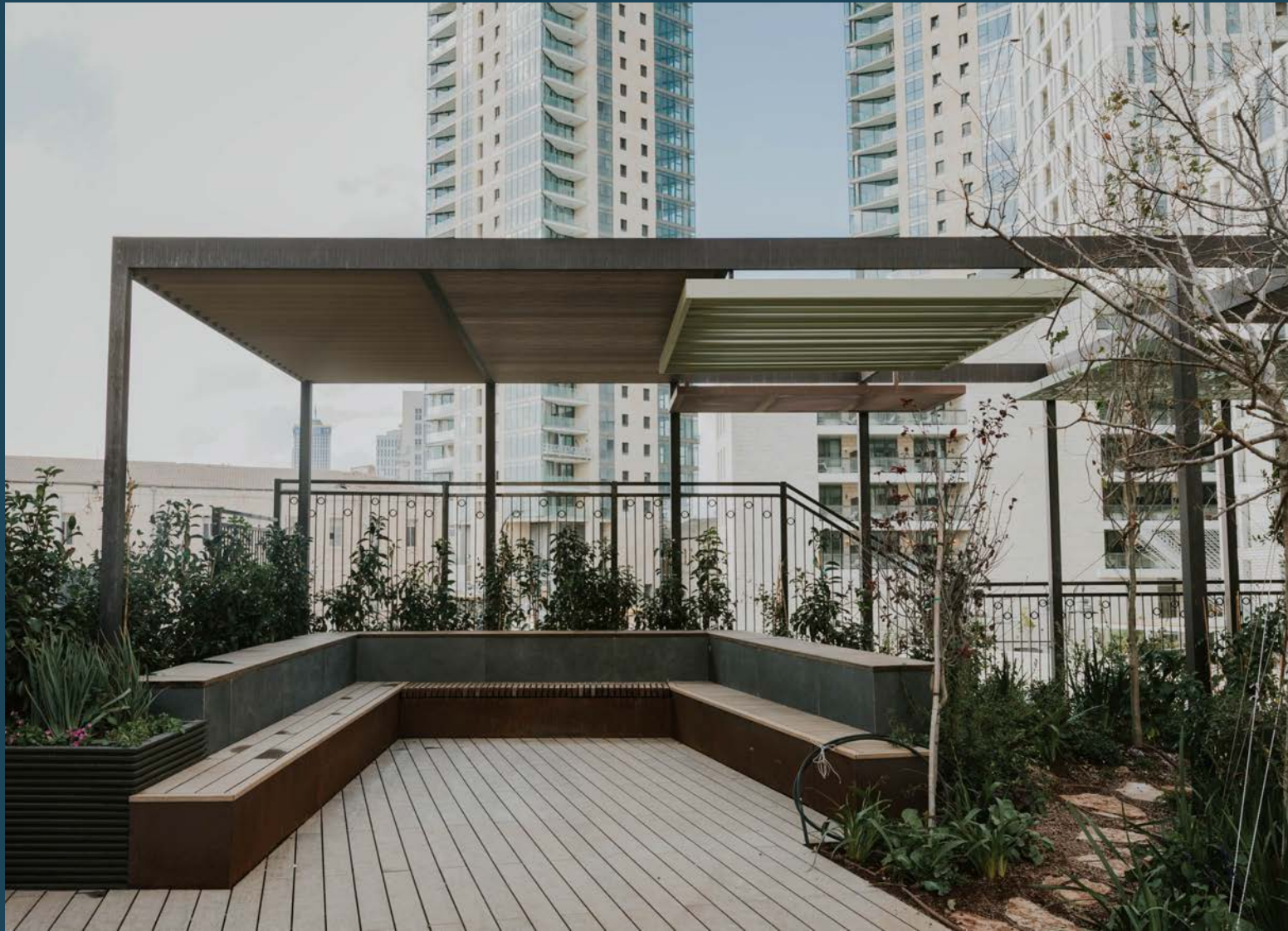
מרכז החזית החמישית



SID CENTER
חדשנות • מידע • הדרכה



מרכז החזית החמישית



- ריצוף צף
- יריעה משהה נגר
- גגות ירוקים ומועילים

המשותף לכל הפתרונות -
חסכנו כסף והגדלנו תועלת

אוסטרליץ אדריכלות
אדריכלות, ייעוץ, התייעלות



SID CENTER
חדשנות • מידע • הדרכה



נשמח ללוות את הפרויקט שלכם
משפחת **SID**

