



לבני מהנדסים
פתרונות יצירתיים למבנים מורכבים

שלב פלדה דקת דופן

מה ניתן לתכנן?

תוספות בניה (תמ"א 38).

מבני ציבור (גני ילדים, בתי ספר, מרפאות וכדומה).

מבני מגורים עד 6 קומות.

מבני משרדים עד 4 קומות.

מבני תעשייה קלה.



בני מהנדסים
פתרונות יצירתיים למבנים מורכבים

שלד פלדה דקת דופן

יתרונות השיטה:

מבנה קל משקל (חסכון ביסודות, עומסי ר"א קטנים, העמסת מבנה קיים

בעומסים קטנים) .

הרכבה מהירה, קלה.

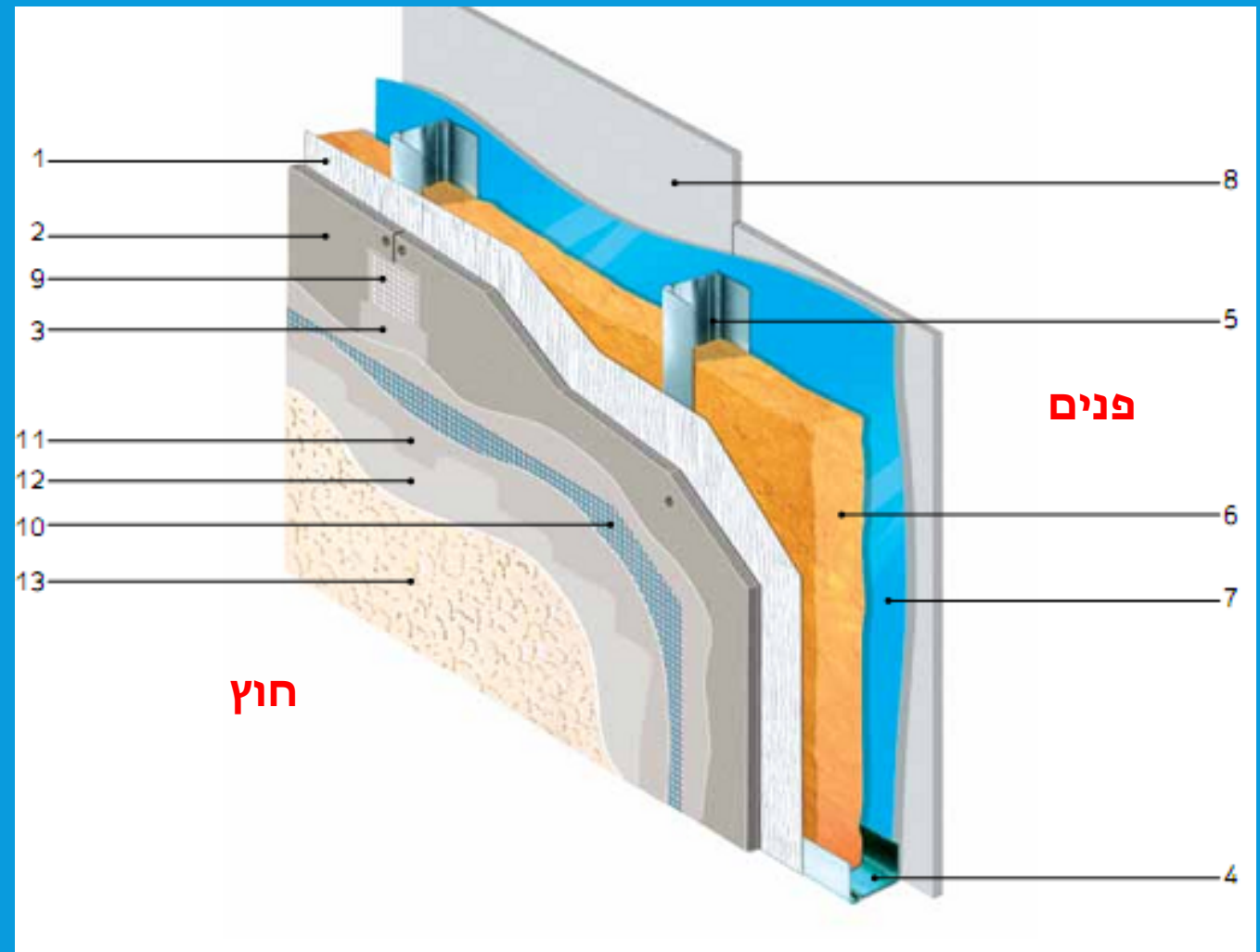
שימוש בחומרים מתועשים (עבודה מדויקת, נקייה פחת אפסי).

מבנה ירוק (חומר ממוחזר וניתן למיחזור).



חתך קיר

1. יריעת חסם מים. Tyvek.
2. לוח אקווה פנל.
3. מרק אקווה פנל.
4. פרופיל דק דופן מסילה.
5. פרופיל דק דופן ניצב.
6. בידוד.
7. חסם אדים.
8. לוח גבס.
9. סרט שיריון.
10. רשת שיריון אקווה פנל.
11. שכבה צמנטית חיזונית.
12. צבע בסיס.
13. גמר חיזוני.





סוגי בניה קלה

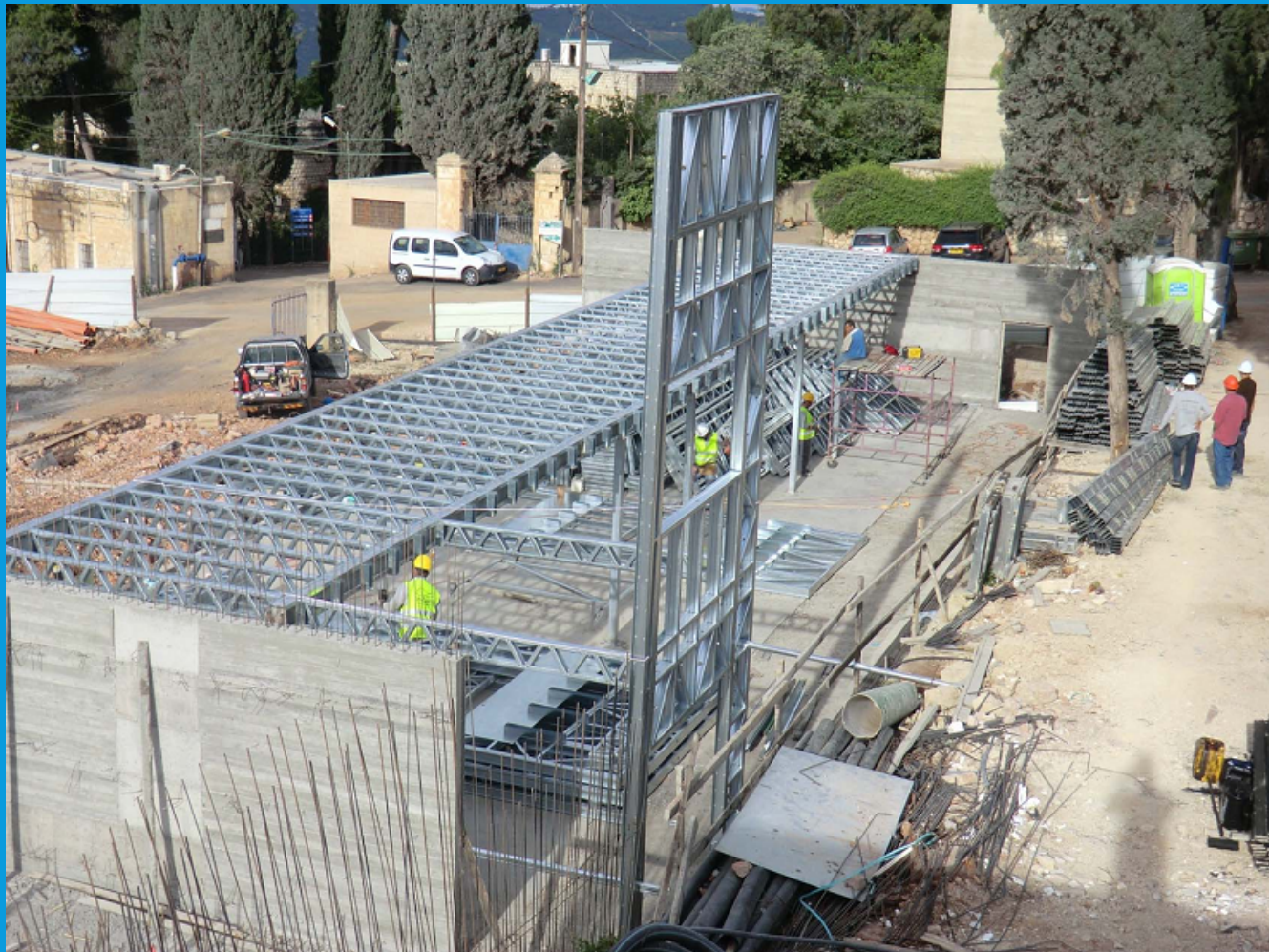
1. שלד פרופיל דק דופן נושא.
2. שלד מפרופילים מקצועיים וקירות מפרופילים דקי דופן.



לבני מהנדסים
פתרונות יצירתיים למבנים מורכבים

פרויקטים לדוגמא

פקולטה רפואית צפת



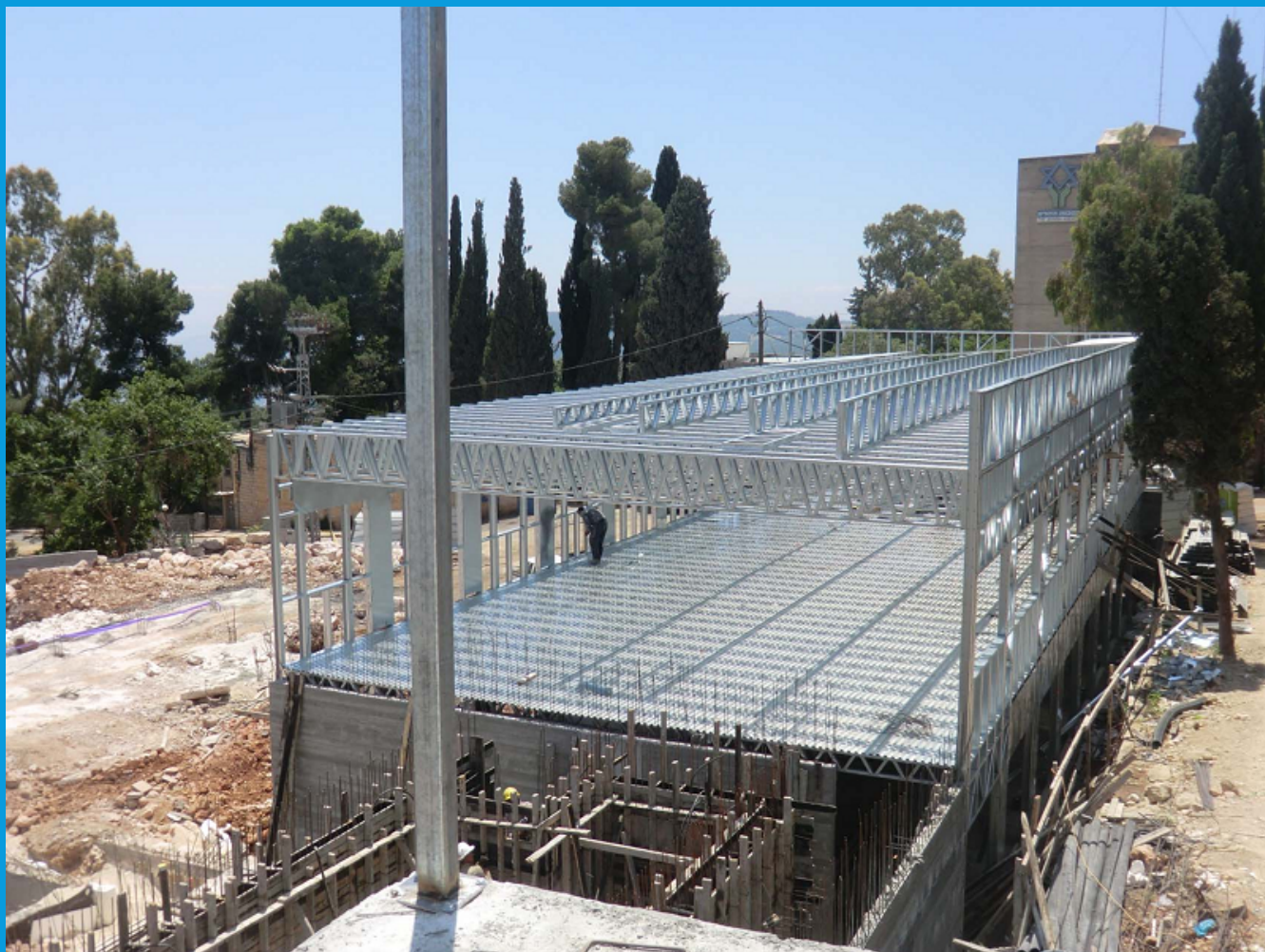
הרכבת
אגדים:



לבני מהנדסים
פתרונות יצירתיים למבנים מורכבים

פרויקטים לדוגמא

פקולטה רפואית צפת



הרכבת
אגדים
גג עליון