



האם מספיק רק אדריכל?

גדול לה החשמל, כמה מפסיקים נתן יהיה למקם בלח או אם "ישאר מקום רחבי לוטספות שונות בהמשן. האדריכל אינו מתייחס לכך ועוד שובי שבת (ובר חיני מADOW למשפחות דתיות ומוסריות) ואינו מתייחס בר' בכ' לאיכות או תוכנות האברים בלח החשמל ולדברים נוספים אחרים.

במיננו, מערכת החשמל בבית (כשלא מדובר ב"בית חכם"), היא עדין פשוטה אבל קצת יותר מורכבת מהמערכות בתים שנבנו לפני מספר שנים. היום יש יותר מודעות ליכולות של מערכת החשמל במתח נמוך (220V) והשלול במתח נמוך מאוד (תקשות) ואברים נוספים.

לשופר ולשודרג לנו את איכות החיים. כמעט בכל בית חדש שנבנה מתייחסים לרשת המחשבים והאינטרנט וקובעים נקודות תקשורת בחרורים, נקודות טלפון, טלוויזיה, אינטראקטום וכד' האם השבתם על מיקום ארון החשמל, מה יהיה גודל הארון ומה יהיה גודל הלוח במרק הארון? כמה שעוני שבת יהיו בלח? למה הם יישמשו? האם השבתם על מיקום מרכזית המחשבים? מיקום מרכזית הטלפון? (אורותה סוויא, מודם וכד') (עד).

עליכם לשם לב, שכ הדברים האלו מוכסים במפרט או בתכניות שלכם.

אם תפנו לעיטש החשמל, הוא ייתן לכם תכניות ומפרט טכני מסודר, וכמוון יתגנן גם את לח החשמל. ככל שהתקנן שלכם עשו באופן מוקוצע על ידי הייעצים המתאימים בתחום, כך התוצאה שתתקבל תהיה טובת יותר. תכנון טוב, מתייחס לכל הפרטים ואינו משאיר "פערים" או "שוחדים אפורים". כמו ברפואה כך צריכה להיות התנתנהות גם בבנייה: כשיש לנו בעיה בעין, אנחנו לא מסתפקים בחיפה משפחה, אלא והלכים לחופת עיינים.

מצד שני, אם לא תתייחסו לנושאים האלו במפרטים או בתכניות, יתכן שהם לא יהיו בכלל או שלא יהיו כפי שצרכן או יכולותם לקבל ותבל. חשוב שודע, שהאחריות לדוחה שאנו יכולים פערים בנשאים הבניה שונים היא עליכם. לא תמיד האדריכל יוזע או יוכל להנחות אתכם זהה תליי בוגדים שונים (מודעות, ידע, נסין ועד).

מיד תשאל: אבל ש לי כרך קובלן ולח שמול והוא מעולה. למה זה לא מספיק? מהו מספיק לי אם קובלן הלח שמול יתגנן? ווג, הרי בקשר יש לי

קסף לבנייה, נראה לך שיש לי כרך ערך להשקב בתכני? ואיה החומרים נספיקים כדי לסייע באמצעות ייעצים מקרים מקרים אדריכל, קונסטרוקטור ומתכנן הלח שמול? על כך נכתב בעז' בטורים הבאים.

חג שמחה

סוח' מעשה בתכנון חילה
הכותב הינו מהנדס ראש למפרטים באפק ההנדסה והבנייה במשרד הביטחון, עורך אחראי של למפרט הכללי לעברות בנייה
ויר' ועדות המשנה של למפרט הכללי
להארהות והעדרות: EliHarel@Outlook.com

כותרת המאמר היא אכן להימנע מטעויות בבנייה, אולם זו כותרת מעודנת יהיסטה והייתה צריכה להיות: "מה הטיעיות השכיחות שעושים אנשים שבונים בית?"

בסקר שעשיתי בקרב חברי שבנו בית צמוד קרקע, עלות נזקודה שבדאי שתדע, אם אתם עומדים לבנות בית בעצמכם.

הרבה מהחברים שבנו בית, אמורים ל'בבית של' ("בסוד") אבל מוסיפים "ובכל שלא יידעתי על...", "לא חשבתי על זה", "אף אחד לא אמר לי".

יום, אם הייתה אמר לו רק עז' ב-היום מוסיף ספה, למרות שהיית מודד מזמן צבב בחילת הבניה ולא היה לי תקציב עז'.

מה הטיעיות שאנשים עושים? מה אנשים לא יודעים ומצטערים עליל?

הבקודה הראשונה שני חזה לדבר עליה היא נשא המכתנים, כשהאני שואל את חברי שפונים אליו "יש לכם מכתנים נוספים חוץ מאדריכל וקונסטרוקטור (מהנדס והקונסטרוקציה), למשל: ייעץ חשמל?"

אני מקבל מבט מוחר ומילא תמייה: "בשביל מה אני צריך? יש לי אדריכל ויש לי מהנדס. למה אין צורך עוד מכתנים?"

אני דוזע לעזר על הנפוצה הזרחות זו. האדריכל והמהנדס לא מכתנים הכל. יש הרבה דברים שמוראש הם לא תחומי טיפולם, התמחותם ואחריהם והם אכן לא מכתנים אותם ותקף נפטר מסטר דוגמאות.

שאלת הברצאה: "מה האדריכל חי' לתת' לכם ממסגרת השירות של תכנון הבית?" קיבלתי כל מיין תשובה: "תכנון ועיצוב הבית", "תכנון החללים", "תכנון פנים", "ניתול מירבי של השטח" ועוד. ואכן, כל התשובות נכונות אבל התשובה התיכונה והמדויקת ביותר היא:

האדריכל צריך לחתת לכם את מה שסיכמתם איתו בחוותה! אם סיכמתם שהאדריכל מתכוון לכם עיצוב פנים - הוא יתכן לכם את עיצוב הפנים, אם סיכםםஇו שהוא מתכוון את האיטום - הוא אמור ליתכן לכם את האיטום.

ונשאלת השאלה: מה סיכמתם עם האדריכל? האם סיכמתם איתו שהוא נתן לכם תכנית הלח שמול? אולי: "ברור, הלא האדריכל נתן לנו תכנית הלח שמול"

ותכנית אינטלקטiva, למה אני צריך מכתנים מכוחך בלבד לה?"

אלא שבעצם האדריכל אינו נתן תכנית הלח שמול אלא תכנית מיקום אוביורי הלח. יש אדריכלים שאנכי אינם מכנים את התכנית שליהם תכנית הלח שמול אלא כותבים כפי שצרכן: "תכנית מיקום אוביורי הלח".

התוכנית קובעת את מיקום אוביורי הקצה. אוביורי הקצה הם האברים שאחם והאיבים בעין, והשוב לאדריכל ולבן איך הם ייראו, איך הם מעוצבים ובודך כלל והשוב לאדריכל והשוב למפקדים וشكעים לelogiem.

מצד שני, האדריכל לא מכתן את מערכת החשמל, לא מכתן את לח החשמל, לא מגיל התאורה או מגילאים אחרים, לא מכתן את לח החשמל, לא קובע את

