צ’קליסט: מיגון אש פסיבי לפני טופס 4

מה צריך להיות מוכן לפי אזורי הבניין, ותיק המסמכים שכדאי להחזיק ביד לפני שמזמינים את הבודקים.

פרויקט: _____ תאריך: _____ נבדק ע"י: _____

פירים, ארונות ומעברים טכניים

- ☐ כל חדירה של צנרת, כבלים ותעלות דרך קירות ותקרות של מדורי אש אטומה במערכת מאושרת שמתאימה לסוג החדירה
- ☐ ארונות חשמל, תקשורת, גז ואינסטלציה אטומים קומה אחר קומה, כולל מעברים שנפתחו מחדש על ידי בעלי מקצוע אחרים
- ☐ קולרים תופחים על צנרת פלסטיק וציפוי מעכב בעירה על כבלים, היכן שנדרש
- ☐ בדיקת מעבדה לפי ת"י 2174 (בזמן הביצוע או כבדיקה הורסת בסיום; בפרויקטים ותיקים יותר לפי ת"י 931) והתעודה בתיק

תעלות אוורור, שחרור עשן ומנדפים

- ☐ תעלות שחוצות מדורי אש, תעלות שחרור עשן ומנדפי מטבח עטופים לפי זמן העמידות שנדרש
- ☐ העיטוף רציף, בלי קטעים חשופים, גם במקומות שקשה להגיע אליהם מעל התקרות
- ☐ המקום שבו התעלה העטופה חוצה קיר או תקרה אטום גם הוא

קונסטרוקציית פלדה

- ☐ כל קורה ועמוד שנדרשה להם עמידות אש מוגנים במערכת מאושרת: צבע תופח, ציפוי צמנטי מותז או לוחות ייעודיים
- ☐ עובי הציפוי תואם את טבלאות המערכת המאושרת לכל פרופיל, ויש תיעוד של מדידות העובי
- ☐ אין פגיעות בציפוי מעבודות שבוצעו אחריו: ריתוכים, קידוחים ותליות

מרחבים מוגנים

- ☐ כל המעברים (קדחים, צנרת וכבלים) אטומים במערכות מאושרות פיקוד העורף
- ☐ בדיקת אטימות על ידי מעבדה מוסמכת, וכל בדיקה נוספת שהמרחב מחייב
- ☐ מערכת סינון אב"כ בעלת תו תקן, בהתאמה לגודל המרחב
- ☐ אבזור לפי סוג המרחב, למשל בית כיסא כימי בממ"ק ובמרחב מוגן מוסדי, היכן שהתקנות דורשות
- ☐ סימון ושילוט פולט אור, במרחבים שבהם הוא נדרש (למשל מקלט, ממ"ק ומרחב מוגן מוסדי)

דרכי מילוט ושילוט

- ☐ שלטי הכוונה ויציאה בכל נקודת החלטה לאורך דרכי המילוט, מהלובי ועד היציאה לגג
- ☐ מספור קומות בחדרי המדרגות, שילוט דלתות אש, שילוט חדרים טכניים ושילוט "בשעת שריפה"

- [ ] השלטים תואמים את תוכנית הבטיחות ואינם מוסתרים על ידי דלתות, ארונות או ריהוט

ציוד כיבוי

- [ ] ארונות כיבוי, גלגלונים, זרנוקים, מזנקים ומטפים, בכמות ובמיקום שנקבעו בדרישות הכבאות
- [ ] ציוד בעל תו תקן, מותקן ונגיש

חניון

- [ ] חניון שטוף ונקי, עם סימון חניות ונתיבים לפי תוכנית התנועה
- [ ] מערך בטיחות: תמרורים, מראות, מעצורי חניה, מגני פינות ופסי האטה

נגישות

- [ ] אביזרי נגישות לפי תוכנית הנגישות: משטחי אזהרה מישושיים, פסי הכוונה, פסים נגד החלקה, סימון ניגודי לדלתות ולזכוכיות ושילוט בכתב ברייל

תיק המסמכים

- [ ] אישורי המוצרים והחומרים שהותקנו: תעודות בדיקה, תו תקן או אישורי מכון התקנים היכן שיש, וסימון UL או CE למחסומי האש
- [ ] תעודות מעבדה: איטום מעברי אש (ת"י 2174), אטימות המרחבים המוגנים וכל בדיקה נוספת שנדרשה
- [ ] אישור הספק לכך שהחברה המבצעת מאושרת להתקנת מחסומי האש
- [ ] תיעוד של המעברים שבוצעו, כולל תמונות לפני סגירה
- [ ] יומני עבודה חתומים ודוחות סיור

מתוך המאמר "טופס 4 ומיגון אש פסיבי: מה צריך להיות מוכן לפני הביקורת" במרכז הידע של פיירוסיל

הדרישות לפרויקט נקבעות בתוכנית הבטיחות ובדרישות הרשויות.