



בטיחות בפיגומים ממוכנים ותלויים: דגשים מקצועיים ורגולטוריים

שמירה על חיי אדם באמצעות הקפדה על תקנות הבטיחות בעבודה.



בניית חומת בטיחות: גישת 'שכבות ההגנה'

בטיחות בפיגום ממוכן אינה תוצאה של פעולה בודדת, אלא של מערכת הגנה רב-שכבתית. כל שכבה קריטית, וכשל באחת מהן חושף את המערכת כולה כולה לסכנה.

במצגת זו, נבנה יחד את חומת הבטיחות, שכבה אחר שכבה.



שכבה 1: היסוד – התשתית הרגולטורית

העבודה על פיגומים ממוכנים מוסדת תחת מספר דברי חקיקה מרכזיים, שנועדו להבטיח את שלום העובד ומהווים את הבסיס לכל פעולה באתר.

❖ תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה):

מגדירות את תנאי ההתקנה, הרישוי והבדזה, הרישוי והבדיקה של פיגומים ממוכנים.

❖ תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה):

קובעות את חובת ההדרכה, השימוש בציוד מגן אישי (צמ"א) ועיגון העובד.

❖ פקודת הבטיחות בעבודה:

מהווה את הבסיס להגדרת בטיחות במכונות ובציוד הרמה.

❖ תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על בטיחות):

מסדירות את סמכויות הפיקוח באתר.



שכבה 2: הציוד – תנאי סף וכשירות טכנית

על פי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה), לא יותקן ולא יופעל פיגום ממוכן אלא אם מתקיימים כל התנאים הבאים, ללא יוצא מן הכלל:

1. **אישור יצרן:** המעיד על דגם הפיגום ומפרטו הטכני.
2. **רישום בפנקס הדגמים:** תעודה ממפקח העבודה הראשי המאשרת את הדגם לשימוש בישראל.
3. **בדיקה יסודית על ידי בודק מוסמך:**
 - מיד לאחר ההתקנה באתר ולפני תחילת השימוש.
 - אחת לשישה חודשים לפחות במהלך השעות באתר.
 - לאחר כל תיקון מהותי במערכת ההרמה או התלייה.

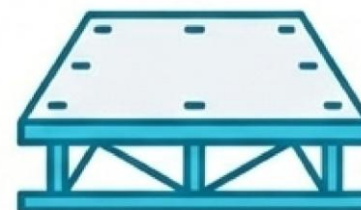


שכבה 3: התהליך – תפעול יומיומי מבוקר

לפני כל יום עבודה, חובה על מפעיל מוסמך לבצע בדיקה חזותית מקיפה של המערכות הקריטיות. הפעלה מתחילה רק לאחר וידוא תקינות מלא.



מערכות תלייה והרמה:
בדיקת כבלי התיל, משקולות
המתיחה ותקינות
המנועים.



שלמות מבנית:
תקינות הגלגלים (צמיגים),
משטח העבודה וחיבורי
הפיגום.



מערכות פיקוד:
וידוא תקינות לוח הבקרה
ולחצן הפסקת החירום.



יציבות ושיפוע:
וידוא שהפיגום אינו מוצב
בשיפוע מסוכן.



שכבה 4: התרבות – כללי התנהגות על הפיגום

טכנולוגיה ותהליכים אינם מספיקים. תרבות בטיחות חזקה היא קריטית האירת ומתבטאת בהקפדה על כללי ההתנהגות הבאים:



עומס מרבי: חל איסור מוחלט על העמסת עובדים או ציוד מעבר ליכולת העמסה המפורטת בתסקיר הבדיקה.



איסור הסעה: אין להסיע עובדים על גבי הפיגום בזמן תנועה מחוץ לנקודת העבודה.



אזור סכנה: חובה לוודא שאין עובדים מתחת למערכת ההרמה בזמן הפעלתה.



תנאי מזג אוויר: חל איסור מוחלט לעבוד על הפיגום בתנאי מזג אוויר סוער.



שכבה 5: האדם – מיגון אישי והכשרה

העובד הוא קו ההגנה האחרון. גם כאשר הפיגום תקין והנהלים ברורים, מיגון והכשרה מתאימה הם חובה.

הכשרה והסמכה

הסמכה: הפעלת הפיגום תבוצע רק על ידי עובד בעל הסמכה מתאימה למתקן הספציפי.



רענון: כל עובד חייב לעבור הדרכת רענון לעבודה בגובה על פיגומים ממוכנים אחת לשנתיים.



מיגון אישי (עפ"י תקנות עבודה בגובה)

ריתום חובה: העובד יהיה רתום לנקודת עיגון תקנית בתוך משטח העבודה באמצעות באמצעות מערכת למניעת נפילה.



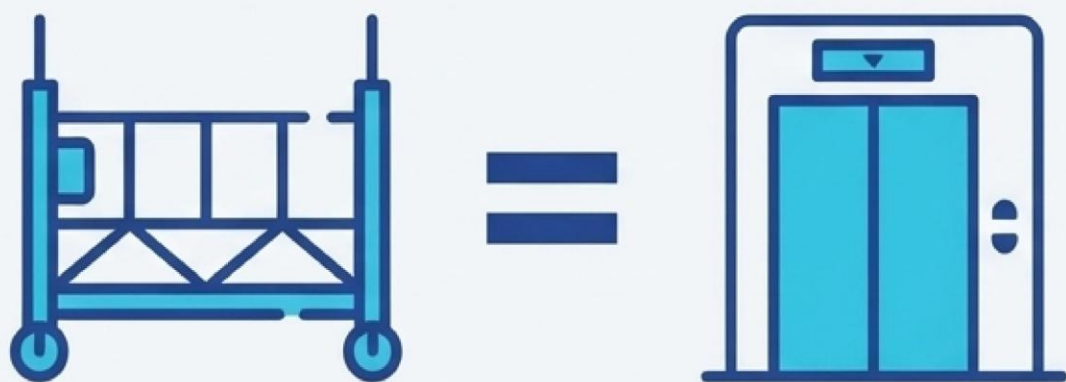
קווי חיים: במידת הצורך, שימוש בקווי חיים המחוברים לנקודות עיגון מאושרות בלבד.



כשרות רפואית: וידוא קיום בדיקת כשירות לעבודה בגובה במידת הצורך.



אחריות ניהולית: הפיגום הוא לא פחות ממעלית



- האחריות ליישום כל שכבות ההגנה מוטלת על מבצעי הבנייה, מנהלי העבודה והממונים על הבטיחות.
- **כלל ברזל:** אין להשתמש בפיגום אם התגלה בו פגם כלשהו בבדיקה.
- **חובה אירגונית:** יש להקפיד על קיומם של כל האישורים והתסקירים בתיק האתר, והתסקירים בתיק האתר, זמינים לכל ביקורת.

חשבו על זה כך: פיגום ממוכן פועל בדומה למעלית חיצונית. כמו שלא נעלה על מעלית ללא אישור בבודק מוסמך או נעמיס עליה מעבר למותר, כך בדיוק יש להתייחס לפיגום. הטכנולוגיה מבטיחה בטיחות רק כשהיא מגובה בציות מלא לחוק ובתחזוקה קפדנית.

שכבת העל: הליווי המקצועי של פיוז'ן

חומת בטיחות חזקה דורשת יותר מציות לתקנות. היא דורשת מומחיות שמוודאת שכל השכבות מתפקדות בהרמוניה. זו המומחיות שלנו.



- **הדרכה והסמכה:** אנו מוודאים שהצוות שלכם לא רק עומד בדרישות החוק, אלא מבין את הסיכונים. תכני ההדרכה שלנו כוללים: בדיקות תקופתיות, מרחקי בטיחות מחשמל, קשר וסימני איתות, ותרגול מעשי כולל חילוץ בחירום.

- **ייעוץ וליווי בשטח:** אנו מספקים ייעוץ וליווי ביישום התקנות הללו, מוודאים שתיק האתר שלם ושהתהליכים מיושמים כהלכה.

בואו נבנה את חומת הבטיחות שלכם.

צרו קשר עוד היום לייעוץ ראשוני ולוודא שמערך הבטיחות שלכם עומד בסטנדרטים הגבוהים ביותר.

שם: אדיר בן יהודה



תפקיד: ממונה בטיחות



אימייל: info@f-safety.co.il



אתר: www.f-safety.co.il



כתובת: רח' שלומציון המלכה 8, ירושלים

