

עדכון אחרון: אוקטובר 2019

## תהליכי בנייה – עבודות טיח

### הגדרה

טיח הוא כיסוי חיצוני או פנימי על הקירות או התקרות של בניינים. בשפת אנגלית מבדילים בין טיח פנימי (plastering) וטיח חיצוני (rendering), למרות שמבצעים אותם באמצעות של אותם החומרים, רק שלטיח חיצוני משתמשים בתערובות עם אחוז מלט גבוה יותר כדי שהחומר יהיה עמיד בפני מזג אוויר.

קיימים סוגי טיח שונים וביניהם טיח פנים לסביבה רגילה, טיח פנים העמיד בפני סביבה אגרסיבית, טיח חיצוני לסביבה רגילה, טיח חיצוני לסביבה ימית קוריוזיבית, טיח לבידוד תרמי, טיח לבידוד אקוסטי וטיח למקומות מוקפים.



המקור: Design Decor. Mechanized plaster for walls: the pros and cons. <https://en.aviarydecor.com/4437-mechanized-plaster-for-walls-the-pros-and-cons.html>

## גורמי סיכון עיקריים בתהליך

סיכונים בטיחותיים	גורמי סיכון גהותיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>פגיעה בעובד כתוצאה מנפילתו מגובה</li> <li>פגיעה בעובד כתוצאה התמוטטות הפיגום</li> <li>פגיעות בעובד מחלק מסתובב של מכונות לישה או מכונת התזה</li> <li>פגיעה בעיניים של עובד מנתזי טיח</li> <li>פגיעה בעובד עקב התחשמלות</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>חשיפת עובדים לחומרים הנמצאים בטיח רטוב (חשיפה למלט וכרום VI ערכי)</li> <li>חשיפה לאבק אנאורגני או חומר ביולוגי (סליקה חופשי גבישי, עובש)</li> <li>פגיעה במערכת שריר ושלד עקב בעיות ארגונומיות בעבודה</li> </ul>

## נוהג טוב בביצוע עבודות טיח

### ארגון עבודה

- בצע הדרכה לעובדים חדשים ולעובדים ותיקים לפחות אחת לשנה בנוגע למניעת סיכונים והגנה מפניהם באמצעות בעל מקצוע מתאים.
- שלט את תוכן הסיכונים באזור העבודה, לרבות שילוט בנוגע לצורך בשימוש בציוד מגן אישי.
- השתמש בבגדי עבודה בעלי שרוולים ארוכים ומכנסיים ארוכים. הרכב משקפי מגן. הגן על הראש באמצעות חבישת כובע מגן תיקני. הגן על כפות הרגליים באמצעות נעילת נעלי בטיחות תקניות. הגן על כפות הידיים באמצעות שימוש בכפפות מתאימות.
- השתמש בציוד חשמלי מתאים בעבודה, אשר יהיה תיקני, תקין ועבר בדיקת תקינות.
- ארגן את הסרת בגדי העבודה באתר העבודה ואת כיבוסם באופן מרוכז על ידי המעסיק באתר העבודה.

- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, כמעט תאונות או תאונות עבודה.

### דרישות למקום עבודה

עבודות טיח מבצעים גם בשטח פתוח בו קיימים גורמים רבים בסביבתו של העובד, המהווים סיכוני גהות, כלומר, מסכנים את בריאותו ורווחתו של העובד (בעיקר אבק, סיכונים אקלימיים שגורמים להתייבשות גוף העובד, מכות חום, פגיעות קור, החלקת עובד בזמן הגשם וכו'). למניעת פגיעות הנ"ל על מבצע הבנייה לנקות אמצעים כלליים לשמירה על גהות במקום העבודה:

- א. הנגשת מחסה מפני מזג אוויר;
- ב. הנגשת מקום מנוחה ואכילה;
- ג. אספקת ביגוד, נעלי בטיחות, מסכות ומשקפי מגן;
- ד. אספקת מי שתייה;
- ה. הנגשה של פריטי עזרה ראשונה;
- ו. הנגשה של מלתחה;
- ז. הנגשה של נוחיות סניטרית;
- ח. תליית שילוט המורה על הסיכונים באזור העבודה וכן תליית שילוט במידת הצורך המורה על השימוש בציוד מגן אישי.

### בעת ביצוע עבודות טיח

- השתמש בציוד ואביזרי חשמל תקינים אשר נבדקו בהתאם לתקנים מקובלים בתחום החשמל והוראת היצרן.
- השתמש בציוד מגן אישי:
  - בגדי עבודה בעלי שרולים ארוכים, מכנסיים ארוכים, נעלי בטיחות, כפפות, קסדות מגן ומשקפי מגן;
  - ציוד מגן אישי מתאים בעת עבודה בגובה.