

עדכון אחרון: דצמבר 2019

## תהליכי בנייה – עבודות צביעה

### הגדרה

צביעה בבנייה מהווה תהליך ציפוי שטחים על ידי צבעים שונים להגנת מרבית של השטחים הנצבעים מפני רטיבות, כימיקלים וחומרים קורוזיביים אחרים, פגיעות מכאניות וכדומה. כמו כן, אחד התפקידים החשובים של הצבע – להקנות למשטחים הנצבעים מראה דקורטיבי.

עבודות צביעה בבנייה בארץ מבצעים בהתאם להוראות של "מפרט כללי לעבודות צביעה ואופני המדידה (2005) 11" (להלן המפרט). על פי הגדרות המפרט, צבע הינו תרכובת נוזלית או מוצקה מבוססת על מקשר ופיגמנט, המקנה למשטח כיסוי אטום מגוון



המקור: Guardian Paint Pros. Commercial Paint Services.

<https://guardianpaintpros.com/services/commercial-painting-services/>

## 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 נפילת אדם מסולם או ממשטח עבודה לא יציב</li> <li>פגיעות בעיניים עקב חדירת חלקיקים לתוך העיניים, או גירוי עיניים בעת חשיפה לרסיסי צבע</li> <li>פגיעה כתוצאה מנפילת חפצים מגובה</li> <li>פגיעה בעובד עקב התחשמלות</li> <li>פגיעה בעובדים בעת עבודה בתוך מקומות מוקפים</li> <li>סיכוני אש</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>חשיפת עובדים לחומרים כימיים (אווירוסולים ואדים)</li> <li>חשיפה לאבק אנאורגני או חומר ביולוגי (סיליקה חופשי גבישי, עובש)</li> <li>חשיפה לתנאי אקלים קיצוניים</li> <li>פגיעה במערכת שריר ושלד עקב תנוחה לא נוחה והרמת משאות כבדים</li> </ul>

## נוהג טוב בביצוע עבודת צביעה בבניה

### 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 צביעה 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 צביעה

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