

עדכון אחרון: נובמבר 2019

תהליכי בנייה – עבודות ריצוף וחיפוי

הגדרה

ריצוף וחיפוי הינה התקנה של אריחי ריצפה ואריחי קיר מחרסינה, מקרמיקה או מאבן טבעית על רצפות וקירות בבנייני מגורים ובבניינים ציבוריים.

חיפוי יכול להיות פנימי (חיפוי קירות פנים) וחיפוי חיצוני (חיפוי חזיתות וכדומה).

התקנת אריחי ריצוף וחיפוי מתבצעת בדרך כלל בהדבקה באמצעות דבקים שונים טבעיים (מבוססים על חול, מלט ותוספות אחרות) וסינטטיים (אפוקסיים או אקריליים).



מקור התמונה: Smet. Sopro VF 419 – VarioFlex® Silver Large-Format Flexible Tile Adhesive.

<https://www.smetbuildingproducts.com/products/professional-tiling-systems/tile-adhesives/sopro-vf-419-varioflex-silver-large-format-flexible-tile-adhesive/>

גורמי סיכון עיקריים בתהליך

סיכונים בטיחותיים	גורמי סיכון גהותיים
<ul style="list-style-type: none"> פגיעה בעיניים מרסיסי הקרמיקה בזמן חיתוך האריחים פציעות בידיים (אצבעות, כף יד) מקצוות חדים של האריחים או רסיסיהם פגיעה בעובד עקב נפילת אדם מסולם או ממשטח עבודה לא יציב פגיעה בעובד כתוצאה מנפילתו מגובה תוך ביצוע עבודות חיפוי קירות פגיעה בעובד כתוצאה התמוטטות הפיגום פגיעה בעובד כתוצאה מנפילת חפצים מגובה פגיעות בעובד מחלק מסתובב של כלים חשמליים פגיעה בעובד עקב התחשמלות 	<ul style="list-style-type: none"> פגיעות בברכיים ובעמוד השדרה עקב עמידה על הברכיים, המצאות ממושכת בכיפוף וכיפופים חוזרים פגיעה במערכת שריר ושלד עקב תנוחה לא נוחה והרמת משאות כבדים חשיפת עובדים לחומרים הנמצאים במלט רטוב חשיפה לאבק אנאורגני או חומר ביולוגי חשיפה לתנאי אקלים קיצוניים

נוהג טוב בביצוע תהליכי ריצוף וחיפוי

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 ריצוף וחיפוי מתבצעות בחלקן 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 ריצוף וחיפוי

- השתמש במגני ברכיים למניעת תנחות כיפוף והקטנת לחץ על הברכיים
- השתמש באמצעים מכניים להרמת משאות
- 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.
 - מסכה להגנה על הנשימה המצוידת במסנן נגד אבק.
 - ציוד מגן אישי מתאים בעת עבודה בגובה.