

עדכון אחרון: נובמבר 2018

## תהליכי דיפון בבנייה – הקמת קיר סלארי

### הגדרה

קיר סלארי או קיר הדיאפרגמה המתמשך הוא מבנה שנוצר ויצוק בתעלת עיסה (Slurry).

### שלבים עיקריים בתהליך הקמת קיר סלארי

- א. חפירת קטע של התעלה באורך כ-4 - 6 מטרים עבור הקיר
- ב. הורדת כלוב זיון לתוך התעלה
- ג. יציקת קיר בטון
- ד. הוצאת אדמה מהחפירה בשלבים תוך כדי יצירת עוגנים להבטחת יציבות הדיפון



## גורמי סיכון עיקריים בתהליך

סיכונים בטיחותיים	גורמי סיכון גהותיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>פגיעה עקב התהפכות כלים מכניים</li> <li>פגיעה עקב תלישת כלוב הזיון או רכיביו הבודדים</li> <li>סיכוני פגיעה מחשמל</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>חשיפה לרעש מזיק</li> <li>חשיפה לחומרים כימיים (אבק)</li> </ul>

## נוהג טוב בביצוע תהליך הקמת קיר סלארי

### ארגון עבודה

- בצע הדרכה לעובדים חדשים ולעובדים ותיקים לפחות אחת לשנה בנוגע ל מניעת 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 תקינות. 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 הקמת קירות הסלארי מתבצעות 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 וכ"ו). 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 הקמת קיר סלארי

- 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.
  - מסכה להגנה על הנשימה המצוידת במסנן נגד אבק בעת הכנת תרחיף בנטוניט.