



החיים יפים - שלא תזכרו!

אין לטפס בסולם בבטחה ולרדת ממנו בשלום

סולמות, לסוגיהם השונים, משמשים אותנו למטרות רבות ושונות בבית ובעבודה. מאידך, סולמות מהווים גורם לתאונות ונפילות. להלן מידע שיעזור לנו לעלות בזהירות במעלה הסולם, לבצע את המוטל עלינו - ולרדת בבטחה. קראו והפנימו

מספיק. אם הסולם כבד או ארוך היעזר בהעברתו באנשים נוספים. **טיפסת בסולם - עשה בו שימוש נכון** ■ אל תעמס על הסולם מעל העומס המקסימלי המותר. ■ אין להתכופף מעבר לסולם; בשעת ביצוע העבודה שמור שמרן הכובד של גופך יהיה בין קורות הסולם, כאשר שני רגליך על אותו השלב. ■ בסולם נשען גבוה אין לעמוד על שלוש השלבים העליונים. ככל שהאדם עולה גבוה יותר גוברת האפשרות



איך להציב את הסולם כראוי

■ בדוק את הסולם לשלמות פיזית ותפעולית לפני שאתה מטפס עליו. ■ בדוק את תקופתיות נדרשות כאשר הסולם מיועד לשימוש מקצועי. ■ אל תטפס על סולם פגום. ■ ודא שהסולם מתאים לסוג העבודה שאתה הולך לבצע (למשל סולם עץ לעבודות חשמל). ■ לפני השימוש בסולם ודא שהוא עומד בדרישות של תקנות הבטיחות בעבודה. ■ את המידע לגבי תקנות הבטיחות בעבודה ניתן למצוא באתר המוסד לבטיחות

www.osh.org.il

■ סולם נסמך או ניצב יוצב על משטח ישר ויציב (מקובע) וכנגד משטח ישר ולא שבר, ויובטח לפני השימוש מפני תזוזה באמצעות קשירה או אמצעי ריתום אחר. ■ אסור לטפס על סולם כפול (סולם A) כסולם ניד, קרי להשעינו אל הקיר כסולם מיטלטל ולטפס עליו. ■ בעת מיקום הסולם בדוק אם אין הוא מהווה הפרעה לעוברים ושבים. ■ אם קיים חשש שמשהו ייתקל בסולם עליו אתה מתכוון לעמוד - הצב סיבוב מחסומים ברורים לעין. ■ זהה סיכוני חשמל באזור העבודה, כמו קווי מתח או חשיפה לצידוד חשמלי אחר. ■ אין להעמיד סולם על משטח חלקלק - שעבר פוליש, שיש עליו בוץ, קרח, מים או לכלוך רטוב. יש לנקוט אמצעים נאותים כדי למנוע החלקת הסולם. ■ בעת העברת הסולם ממקום למקום ודא שהדרך פנויה ורחבה



משען עגום לפגיעה עקום. צילם: מיכאל לור

בעיתונות המקומית מצאנו:

מלגזן נפגע מגלגל שנפל

עובד מלגזה במרכז הארץ נפגע מגלגל משאית שנפל עליו במהלך עבודתו במחצבה. העובד עצמו עסק בתיקון ציר גלגלים של משאית ענק המופעלת במחצבה. קודם הוסר אחד הגלגלים של המשאית והונח על מלגזה שעמדה בסמוך לו. תוך כדי עבודה השתחרר הגלגל, שמשקלו 2.5 טון, ונפל על העובד. בהמשך נקבעה לפצוע נכות רפואית של 79% וכן נכות תפקודית, והוא פוטר מעבודתו.

■ ■ ■

נהג המשאית נפגע מטרקטור

עובד אגף התברואה בעירייה, נהג משאית אשפה, נהרג בתאונת עבודה באתר אשפה גדול. העובד ירד ממשאית פינוי האשפה, שחנתה סמוך לאזור שטיפת המשאיות במתחם השפיכה באתר. הוא ניגש לחלק האחורי של המשאית, כשנהג טרקטור, עובד האתר, הגיח מצדה השני של המשאית ופגע בו פגיעה קשה שגרמה למוות. המקרה הועבר לחקירה למשטרת ישראל ולמשרד התמ"ת, ובמקביל רוענו נהלי הבטיחות בעבודה לנהיג אגף התברואה.

■ ■ ■

פגיעה נפשית בעקבות השרפה בכרמל

שוטר שעסק בכיסוי גופות שרופות באסון בכרמל נפגע נפשית. מדובר בשוטר תנועה שנשלח בגפו לאתר השריפה כדי לכסות גופות שרופות. בשל המראות הקשים והמעצבים, ועל אף ניסיונות ההדחקה שלו, התמוטט השוטר בסדנה שקיימה המשטרה לסיכום מאורעות הכרמל. השוטר הובהל לטיפול פסיכולוגי, אך התנהגותו החלה להשתנות באופן קיצוני: הוא החל לסבול ממתקפי זעם וחרדה, נדודי שינה ומחשבות אובדניות, שפגעו קשות בתפקודו המשפחתי והמקצועי.

■ ■ ■

הנפגע התעקש והאצבע ניצלה

עובד מפעל באזור הצפון איבד כמעט את אגודל יד ימינו בעקבות תאונת עבודה קשה. בבית החולים בוצעה תפירה של האגודל ליד, אולם לאחר מספר ימים נקבע כי הוא ייאסף לעבור כריתה של מחצית האצבע. העובד סירב לקבל עליו את הדין ויצר קשר עם מומחה לכף יד בבית חולים במרכז הארץ. המומחה בדק את הפצוע והמליץ על חבישה יומיומית של האצבע בשיטה מתקדמת. כך, כעבור מספר שבועות של טיפול יומיומי הצליחו להציל את האגודל מקטיעה.

■ ■ ■

שני פועלים נהרגו בתאונות עבודה

באירוע הראשון - פועל שעבד בשיפוצים במתחם בית ספר נהרג מקיר שקרס עליו. כוחות הצלה שחשו למקום, בהם צוות טיפול נמרץ של מד"א וכבאים, חילצו אותו מתוך ההריסות ורופא קבע את מותו בזירת האירוע. באירוע השני נמצא הפועל שרוע ללא רוח חיים, ככל הנראה לאחר נפילה מסולם. צוות מד"א שהוזעק למקום קבע את מותו. ■

דע יותר - קבל יותר
הצטרף לחוג העמיתים של המוסד לבטיחות ולגיהות
צלצל
03-6575147



המוסד לבטיחות ולגיהות

ISSN: 0793-2480
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו.
המערכת: מזא"ה 22 ת"א, ת.ד. 1122, מיקוד 61010, טל' 03-5266476

גיליון 508

ספטמבר 2012

אלול תשע"ב-תשרי תשע"ג

שימוש בטוח בכלי עבודה ידניים

כלי עבודה ידניים, להבדיל מכלי עבודה חשמליים נפוצים ביותר ואין אדם שאינו משתמש בהם בעבודה ובבית. ואולם, גם בכלי עבודה פשוטים אלה טמונות סכנות ואפשר להיפגע מהם. שימוש לא נכון בכלי שאינו מתאים לייעודו ואינו תקין, עלול לפגוע באוחז בו. להלן המלצות וכללים לשימוש נכון ובטיחותי בכלי עבודה ידניים

- הקפידו שכלים המשמשים לחיתוך יהיו חדים.
- שאז את הכלים אל מקום העבודה וממנו בתוך ארגז כלים חזק.
- השתמשו בחגורה מתאימה או בסיוע לתליית הכלים לצד הגוף - ולא מאחור.
- כדי למנוע תאונות - שימרו על סביבת עבודה נקייה ומסודרת.



- **אל תעשה**
- אל תשתמשו לביצוע עבודה בכלי שאינו מיועד עבורה.
- אל תפעילו על כלי לחץ רב מהנדרש.

- בשימוש בכלי חיתוך - אל תחתכו לכיוון הגוף.
- בעת שימוש בכלי חיתוך או במברג אל תחזיק את החומר בתוך כף היד. בהפעלת כלים ידניים אין ללבוש כפפות מגושמות.
- אל תארוק כלים מאחד לשני.
- במהלך טיפוס על סולם, על מבנה או בביצוע עבודה מסוכנת שאז את הכלים כך שתוכלו להשתמש בשתי הידיים לטיפול בטוח.
- אל תישאו כלים חדים בתוך כיסי הבגדים.

■ ■ ■

שימוש בטוח בכלי עבודה חשמליים מיטלטלים

כלי עבודה חשמליים חושפים את העובד לסכנות בטיחותיות. קיימים שני מקורות מרכזיים לתאונות בעבודות עם כלים חשמליים: סכנת התחשמלות, וכן סכנת פציעה משימוש לא נכון בכלי



כלי עבודה חשמליים מיטלטלים המותרים לשימוש בארץ

תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל) 1990-2, תקנה 6, מגדירות מה הם כלי עבודה חשמליים מיטלטלים המותרים בשימוש בישראל: "מכשיר חשמלי מיטלטל המוחזק ביד בעת השימוש בו יהיה מסוג 2 או מסוג 3. מותר להשתמש במכשיר חשמלי מיטלטל כגון דינמו מסוג 1 המוחזק ביד, כגון מקדחה שקוטר המקדחה שלה מעל 16 מ"מ, ובלבד שיוזן דרך מפסק לזרם דלף ברגישות של 0.03 אמפר לכל היותר, או דרך שנאי מבדל.

כמו כן יש להבטיח הגנה מפני רטיבות, סכנה של פגיעות מכניות לצידוד, השפעה כימית, אש, התפוצצות, הצטברות אבק או לכלוך שעלולים לפגוע באוורור התקין של הכלי.

אמצעי בטיחות לעבודה בכלי עבודה חשמליים

■ **בידוד כפול** - מכשירים חשמליים בדרך כלל מבודדים בנקודות הבאות במגע עם יד המפעיל. בבידוד הכפול קיים בידוד נוסף העוטף את המנגנון החשמלי במכשיר. התקנות הישראליות בנושא חשמל מחייבות את רוב הכלים החשמליים המיטלטלים המוחזקים ביד בעת תפעולם להיות מוגנים בבידוד כפול.

■ **חוט חשמל (פתיל זינה)** - חייב להיות שלם לכל אורכו וכך גם הבידוד שלו. החוט חייב להיות מחובר היטב הן לתקע החשמלי והן למכשיר עצמו.

■ **תקע תקני** - חלה חובה להשתמש בתקעים העומדים בתקן הישראלי. שימוש בתקע לא תקני עלול להביא להתחשמלות. הכנסת תקע לא תקני