

עדכון אחרון: יוני 2016

תהליך מסמור

משימות עיקריות ב תהליך מסמור

- א. הכנת עמדת העבודה
 - ב. הכנת ציוד, חלקים וחומרים
 - ג. תיאור התהליך:
- תהליך הסמור הינו קבלת חיבור בלתי פריק (קבוע) של שניים או יותר חלקים באמצעות החדרת מרכיבים מחברים. תהליך הסמור מאפשר חיבור אלמנטים מחומרים שונים ללא שימוש בחום או חומרים כימיים (דבקים).
- העיקרון של שימוש במסמרים מבוסס על כוחות החיכוך אשר נוצרים בין המסמר לחומר של החלקים המחוברים. בעזרת המסמרים ניתן לחבר חלקים עשויים מחומרים החדירים למסמר.
- ד. ניקוי ציוד וסביבה



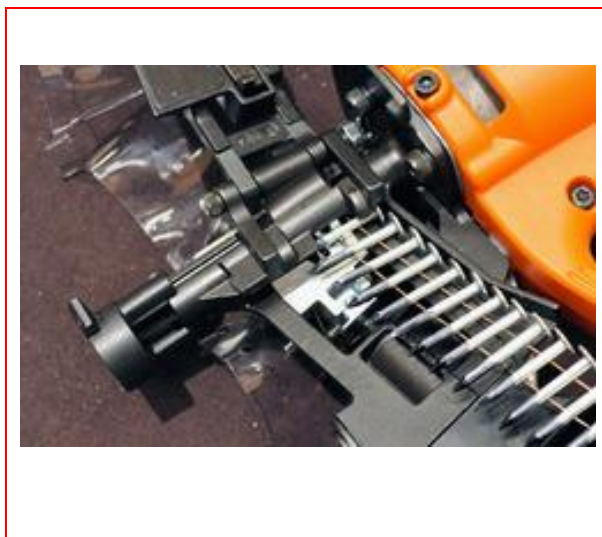
גורמי סיכון עיקריים בתהליך

גורמי סיכון גהותיים

- חשיפה לרעש מזיק
- חשיפה לרטט
- גורמי סיכון פיסיוולוגיים
(היבטים ארגוממיים)

גורמי סיכון בטיחותיים

- פגיעה מכנית
- סיכוני פגיעה מחשמל
- סיכוני אש
- מגע עם עצמים חמים



נוהג טוב בביצוע תהליך מסמור

ארגון עבודה

- בצע הדרכה לעובדים חדשים ועובדים ותיקים כאשר חל שינוי במקום עבודתו של העובד והדרכת ריענון שנתית בנוגע לסיכונים בתהליך ודרכי מניעתם.
- השתמש בצידוד חשמלי מתאים בעבודה.
- בצע ניטורים סביבתיים לחומרים וגורמי סיכון אחרים לפי תקנות בטיחות בעבודה.
- בצע מעקב רפואי וניטור ביולוגי באמצעות מרפאות תעסוקתיות בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה.
- הצטייד בגיליונות בטיחות לחומרים הנמצאים בשימוש והכר את הסיכונים ואת דרכי מניעתם/צמצומם.
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, כמעט תאונות או תאונות עבודה.
- אסור אכילה ושתייה בעמדת העבודה.
- ארגן הסרת בגדי עבודה במקום העבודה וכיבוסם באופן מרוכז על ידי מקום העבודה.

דרישות למקום עבודה

- בצע עבודות באזורים מאווררים.
- הפעל מערכת אוורור.
- התקן מערכת יניקה מקומית ובצע בדיקות ליעילותה.
- בצע תהליכי העבודה באזורים נפרדים משאר אזורי עבודה.
- הרחק מקורות חום, אש, הצתה.
- ספק שילוט לגבי הסיכונים באזור העבודה, שילוט בדבר הצורך בשימוש בצידוד מגן אישי.
- התאם מערכת החשמל לאווירה נפיעה.
- התקן אמצעי כיבוי.

בעת ביצוע תהליך מסמור

- הפעל מערכת אוורור.
- השתמש באמצעים להרמת משאות כגון עגורן בהרמת חלקים כבדים.



- השתמש בצידוד ואביזרי חשמל תקינים ובדוקים לפי חוק החשמל והוראות היצרן.
- השתמש בצידוד מגן אישי:
 - לבש בגדי עבודה בעלי שרוולים ארוכים, כפפות ומשקפי מגן.
 - הרכב מסכה להגנה על הנשימה עם מסנן ייעודי.

