

עדכון אחרון: נובמבר 2019

תהליך טיפול שטח (ציפוי) מגן - שימור

הגדרה

טיפול שטח (ציפוי) מגן – שימור, הינו הגנת שטח הפנים של מוצרים מפגיעה בזמן שינועם ואחסונם ע"י ציפוי בתוצרי זקוק של נפטא, פחם, פולימרים או באמצעות חומרים אחרים.

קיימות שיטות רבות ומגוונות לשימור מוצרים והן מיושמות בהתאם לסוג המוצר ובהתאם למטרת השימור. ביניהן: יצירת שכבות הגנה באמצעות חומרים שמיצרים סרט דק על שטח הפנים של המכשירים; שימור באמצעות שימון בגריז, בשמן ממקור נפטא או שמן צמחי; שימור באמצעות מעכבי קורוזיה נדיפים אבקתיים; שימור באמצעות חומרי אריזה עמידים בפני קורוזיה ועוד.



המקור: <http://cor.su/index.php>. Priborservis. Metal preservation.

גורמי סיכון עיקריים בתהליך

סיכונים בטיחותיים

- פגיעה מכנית מחלקים נעים
- פגיעות מחשמל
- פגיעה מאש עקב התלקחות חומרים דליקים

גורמי סיכון גהותיים

- חשיפה לחומרים כימיים (אדים או אוורוסולים)
- חשיפה לרעש מזיק
- פגיעה במערכת שריר ושלד עקב המצאות ממושכת בתנחות לא נוחות או הרמת משאות כבדים



המקור: <http://cor.su/index.php>. Priborservis. Metal preservation.

נוהג טוב בביצוע תהליך טיפול שטח (ציפוי) מגן - שימור

ארגון עבודה

- בצע הדרכה לעובדים חדשים ועובדים ותיקים כאשר חל שינוי בתהליך העבודה או במקום עבודתו של העובד והדרכה שנתית בנושא סיכונים בתהליך ודרכי מניעתם.
- הצטייד בגיליונות בטיחות לחומרים הנמצאים בשימוש והדרך על הסיכונים שבשימוש בחומרים.
- בצע ניטורים סביבתיים לחומרים וגורמי סיכון אחרים לפי תקנות הבטיחות בעבודה.
- בצע מעקב רפואי ונטור ביולוגי באמצעות מרפאות תעסוקתיות בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה.
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, כמעט תאונות או תאונת עבודה.
- אסור אכילה ושתייה בעמדת העבודה.
- ארגן הסרת בגדי עבודה במקום העבודה, כיבוסם באופן מרוכז על ידי מקום העבודה.

דרישות למקום עבודה

- בצע עבודות באזורים מאווררים.
- הפעל מערכת אוורור.
- התקן מערכת יניקה מקומית ובצע בדיקות ליעילותה.
- ספק שילוט בנוגע לסיכונים באזור העבודה ושילוט בדבר הצורך בשימוש בצידוד מגן אישי.

בעת ביצוע התהליך

- הפעל מערכת אוורור.
- השתמש באמצעים כגון עגורן להרמת משאות.
- השתמש בצידוד ואביזרי חשמל תקינים ובדוקים לפי חוק החשמל והוראות היצרן.
- השתמש בצידוד מגן אישי:
- לבש בגדי עבודה בעלי שרוולים ארוכים, הרכב כפפות ומשקפי מגן.



- במידת הצורך - מסכה להגנה על הנשימה עם מסנן ייעודי.

