

טיפול בחום

- בפעולות טיפול בחום - הצינון הוא חלק אינטגרלי של התהליך. נוזלי הקירור מכילים בדרך כלל שמנים מינרליים או תמיסות מלח על בסיס מים. אמצעי צינון קלים יותר עושים שימוש בזרם גזים, זרם אוויר, או השתייה באוויר הרגיל.
- בפעולות צינון קיים מיגוון סיכונים לבריאות העובדים, הכוללים: עבודה בטמפרטורות גבוהות וסיכונים שריפה והתפוצצות.
- כדי למזער את הסיכונים הללו - הביאו בחשבון את תכונות אמצעי הצינון ואת תכונות הכיבשן: תכנון, מבנה, מיקום, בקרה, שמירה ותחזוקה.
- פעולות צינון מתבצעות, לעיתים קרובות, לאחר המסת גרזי בממייסים המכילים כלור או תרכובות של מים-ממייסים.
- הפעלת ציוד ל"טיפול בחום" תהיה רק על ידי עובדים מאומנים היטב.
- מלאו אחר הוראות הבטיחות הבאות במהלך כל פעולה של טיפול בחום:
- **ודאו** שהוסף לנוזל הקירור חומר מדכא בקטריות או קוטל פטריות.
- **כסו** מיכלי צינון כשאינם בשימוש.
- **נקו** מיד דליפות שמן ונוזילות, באמצעות חומר סופג שאיננו דליק.
- **שימרו** על אזורי העבודה, התבניות, הסלים והכלים כשהם נקיים מזיהומי שמן, במידת האפשר.
- **רחצו** את הידיים ביסודיות לאחר העבודה, בהפסקות (במיוחד לפני ארוחות), לפני מעבר לעבודה אחרת או לפני הליכה לשירותים.
- **טפלו** מיד בכל חתך או שפשוף בעור באמצעי עזרה ראשונה. הגנו על הפצעים מזיהום באמצעות משחות מתאימות וחבישה.
- כאשר אתם סובלים מבעיות עור או כאשר קיים רק חשד לכך - **דווחו** למנהל העבודה וקבלו עזרה רפואית.

עשו:

אל תעשו:

- בעת עבודה עם מתכת חמה - **הרכיבו** מגן פנים, משקפי בטיחות, כפפות וביגוד חסין אש ועמיד בחום. שמני קירור עלולים להיות חמים מאוד (מעל 100° C) מכיוון שטמפרטורת השמן עולה במהלך הצינון.
- מגע של נתזי שמן עם העור גורם לכוויות.
- **מינעו** מגע של שמנים עם העור באמצעות כפפות וביגוד מגן. משחות הגנה יכולות להעניק הגנה נוספת, מסוימת.
- לפני הדלקת הכבשן - **בידקו** שכל התקני הבטיחות (שסתומי ניתוק אוטומטיים, מתגי אוויר ומפוחי פליטה, וכד') פועלים כהלכה.
- **ודאו** שבאזורי הצינון קיים איזורור מספיק, כדי לשמור על טמפרטורת אדי השמן ברמות המומלצות.
- **מלאו** אחר הוראות היצרן לגבי הדלקת הכבשן.
- בעת הדלקת כבשן גז או שמן כבד - **עימדו** מהצד ולא מולו.
- בעת צינון שמן - **ודאו** שאין זיהום של מים. כל סוג של לחות הבאה במגע עם השמן עלולה לגרום להתפוצצות.
- **השתמשו** בצבתות המתאימות לעבודה המבוצעת. לפני העברת חומר מאמבט הנוזל - ודאו שהצבתות יבשות.