



شرکت آلومینای ایران

IRAN ALUMINA CO.



پیشگیری از حوادث و آتش سوزی در فصل گرما



Health

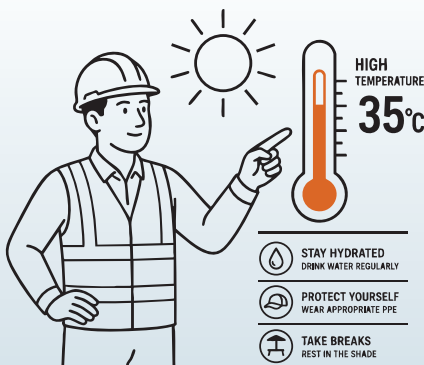


Safety



Environment

مدیریت ایمنی
بهداشت و محیط زیست



دره‌وای گـرم؛ ایمنی را دو برابر جدی بگیریم

چرا در هوای گرم احتمال حادثه بیشتر می‌شود؟

گرمای زیاد باعث می‌شود:

- تمرکز کاهش یابد.
- سرعت واکنش کم شود.
- خستگی زودرس ایجاد شود.
- احتمال خطای انسانی افزایش یابد.
- تجهیزات داغ‌تر از شرایط عادی شوند.

نتیجه:

احتمال وقوع حادثه و حریق افزایش می‌یابد.

مهم‌ترین خطرات در صنایع آلومینا و آلومینیوم

- آتش‌سوزی روغن‌های هیدرولیک
- افزایش دمای موتور ماشین‌آلات
- داغ شدن کابل‌ها و تابلوهای برق
- افزایش فشار مخازن تحت فشار
- گرم شدن یاتاقان‌ها
- نشت سوخت
- جرقه در عملیات جوشکاری
- احتراق مواد قابل اشتعال

اقدامات قبل از شروع کار

- وضعیت جسمانی خود را بررسی کنید.
- آب کافی همراه داشته باشید.
- تجهیزات را از نظر افزایش دما کنترل کنید.
- نشتی روغن و سوخت را برطرف کنید.
- عملکرد سیستم خنک‌کننده ماشین‌آلات را بررسی کنید.



هنگام کار

- استراحت‌های کوتاه و منظم داشته باشید.
- از عجله پرهیز کنید.
- علائم خستگی را جدی بگیرید.
- دستورالعمل مجوز کار گرم (Hot Work Permit) را رعایت کنید.
- مواد قابل اشتعال را از محل کار دور کنید.

پیشگیری از آتش سوزی

- خاموش کننده مناسب در دسترس باشد.
- علف های خشک و ضایعات جمع آوری شوند.
- مسیرهای دسترسی خودروهای آتش نشانی باز باشد.
- از انبارش مواد قابل اشتعال زیر نور مستقیم خورشید خودداری شود.
- ظروف تحت فشار در معرض گرمای شدید قرار نگیرند.

در صورت مشاهده علائم خطر

اگر مشاهده کردید:

- بوی سوختگی و دود.
- افزایش غیرعادی دمای تجهیزات.
- نشستی روغن.
- داغ شدن کابل ها.
- افزایش لرزش تجهیزات.

کار را متوقف کرده و موضوع را فوراً به سرپرست اطلاع دهید.

پنج اقدام طلایی در روزهای گرم

۱. آب کافی بنوشید.
۲. تجهیزات را کنترل کنید.
۳. علائم خستگی را جدی بگیرید.
۴. گزارش هر وضعیت ناایمن را بدون تأخیر اعلام کنید.
۵. در صورت احساس خطر، کار را متوقف و از سرپرست راهنمایی بخواهید.