

TEAM SAFETY

GUARDRAILS

Do you remember the last time you saw a dangerous condition at a runway, stairway or around a floor, roof or wall opening, because of no guardrails? Unfortunately, many of you can recall working on projects where guardrails were either installed late or not at all. But worse yet, some of you are on one of these projects right now!

The conditions on construction projects change quickly. Areas that didn't require guardrails yesterday, may need them today. Avoid building boobytraps. Make guardrail installation a part of doing the job, not a follow-up task when time permits.

In the construction industry, falls are our worst enemy. They kill approximately 1000 and inflict disabling injuries on 100,000 of your co-workers annually!

Guardrails are not a luxury, they're an OSHA requirement. Remember that any guardrail worth building, is worth building right. Floor to top of rail must be 42" with posts not exceeding 8' centers. A 4" high toe board, strong enough to stop tools, materials, etc. from rolling or being knocked over the edge, is a must. All guardrails must be built strong enough to withstand a 200 pound force in any direction.

The minimum requirements for wooden rails are 2" x 4" stock for posts and top rail, with a 1" x 6" midrail. The material should be selected to avoid defects and splinters. If you prefer steel use 1 1/2" pipe, or 2" x 2" x 3/8" angle for posts and midrail. Other materials of equal or greater strength may be substituted, however, due to its unpredictable strength and brittleness, re-bar is NOT an acceptable material for use as guardrails.

Guardrails can be taken for granted. When you find yourself reaching out for something to grab hold of as you fall, then it's too late to think about guardrails. Check for guardrails in areas that they might be needed now. On equipment, stairs, anywhere required. And make sure that they are in good condition.

Safety devices alone do not prevent accidents. You have to use common sense and THINK SAFETY.

BARRANDAS DE GUARDIA

(Guardrails)

No se acuerdan la ultima vez cuando vieron una condición peligrosa en una pista de a terrizaje o un escalon o alrededor de un piso, techo, o donde se abre una pared por que no hay barrandas de guardia?

Desafortunadamente, muchos de ustedes pueden recordar trabajar en proyectos donde barrandas de guardia se pucieron muy tarde o no se pucieron nunca - pero mas malo toda via - algunos de ustedes estan en estos proyectos ahorita mismo.

Las condiciones en los proyectos de construcción cambian rapidamente - Areas que no requierian barrandas de guardia ayer, puede que los necesiten ahora. Evite de hacer trampas - has por hacer instilaciones como parte del trabajo, y no cuando el tiempo lo permite.

En la industria de construcción, caídas son el mas malo enemigo que podemos tener - han matado aproximamente 1000, y han golpeado 100,000 trabajadores cada ano !

Barrandas de guardia no son un lujo, se requieren por OSHA, pero recuerden, cualquier barranda de guardia que se construye se debe de construir bien. Del suelo hasta arriba tiene que tener 42" con postes no exejiendo 8' a lo centro. Tambien una tabla 4" del suelo, fuerte para que no se caígan materiales o herramienta o ect. Todas las barrandas de guardia tienen que sustener 200 libras de peso en cualquier direccion.

El requeramiento mínimo para barrandas de guardia de madera son 2 por 4 para postes y lo de arriba, con 1" por 6" en el medio. El material debe de ser selectado para evitar defectos y estillas. Si perfieren fiero usen 1 1/2" pipa, o 2" por 2" por 3/8" anglo de postes y lo de en medio. Otros materiales pueden ser usados tambien si son igual o mas fuertes. Pero no se debe de usar "re-bar" para barrandas de guardia.

Recordatorio De Seguridad

Depositivos de seguridad solamente no previnen accidentes.

Tienen que usar los cinco sentidos y pensar seguridad

cuando esten trabajando.

