

Het weer

Waarom over het weer praten?

We hebben geen controle over regen, sneeuw, hagel, wind, onweer of zon. Maar we hebben wel controle over wat er gebeurt op ons werk als gevolg van de elementen. Een aantal van de grootste problemen op constructie sites worden veroorzaakt door wind en onweer. Wind veroorzaakt waarschijnlijk de meeste ongelukken; onweer kan dodelijk zijn.

Kijk uit voor wind

Laat de wind je niet afleiden. Ik denk niet alleen aan tornado's of orkanen, maar normale winden en onverwachte windvlagen. Windt pakt alles op wat mogelijk is en laat het wegwaaien. Dus als het waait, bind voorraden en materialen goed vast of maak ze zwaarder.

Het is verbazingwekkend wat een beetje wind al kan doen. Sommige windvlagen kunnen triplex van een hoog gebouw een paar blokken verder laten waaien. Of je van een steiger blazen. Het lijkt dat hoe hoger je gaat, hoe sterker de wind is. Als je werkt op hoge gebouwen, blijf dan weg van dakranden, vloeropeningen en steile hellingen waar de wind je weg kan blazen. Verzwaar of beveilig materiaal of apparatuur dat weg kan waaien. Hang niet rond bij lijwaartse zijde van niet-verzekerde muren, rommelige hopen of iets anders dat om kan waaien bij een plotselinge windvlaag. In veel gevallen zijn werknemers ernstig gewond geraakt door een plotselinge windvlaag toen een niet-verankerde muur omwaaide terwijl ze in de schaduw ervan zaten gedurende lunch of voordat ze met werken begonnen.

Bliksem doet pijn

We willen altijd graag het werk door laten gaan totdat we uitgeregend zijn. Maar als er bliksem in de buurt is, is het veilig om beschutting te zoeken. Vaak komt bliksem voor zonder regen. Of bliksem gaat over in regen. Dus als je met een kraan werkt, bovenop een stalen frame, of rond andere hoge gebouwen en/of apparatuur, is het het veiligst om beschutting te zoeken zodra je bliksem ziet. Je bent redelijk veilig voor bliksem in een gebouw, vooral wanneer het is voorzien van bliksemafleiders. Je bent ook redelijk veilig in een auto of vrachtwagen. Maar zoek nooit beschutting onder een alleenstaande boom of waar je in contact bent met een auto, kraan of andere apparatuur. Als je op een open vlakte bent, blijf dan zo laag als mogelijk. Beter kun je in een greppel gaan zitten.

Regen kan werk vernielen

Regen kan goed zijn voor de boer maar het kan geducht huishouden op een constructie site. Het kan veranderen in een gigantische modderpoel. Water kan overal in komen. Regen kan bouwmaterialen en voorraden vernielen en over het algemeen dingen vreselijk rommelig maken. Staal wordt glad, apparatuur raakt vast en we worden nat. Bij bedekken van apparatuur, materialen, gereedschappen, voorraden en onszelf geven we regen geen kans om veel schade aan te richten. We kunnen gladheid verminderen door water uit lage gebieden te vegen die gebruikt worden als doorgang in gebouwen onder constructie.

Glijd niet uit over ijs en sneeuw

Als het gaat vriezen, maken ijs en sneeuw alles glad. Maak werkoppervlaktes schoon en strooi er zand overheen, zoals steigers en doorgangen, waar sneeuw en ijs ligt. Of draai de planken om. We hebben een zo goed mogelijke positie nodig. We willen niet zo eindigen als deze man; hij veegde de steiger niet schoon 's middags nadat er wat lichte sneeuw was gevallen gedurende de morgen. Hij gleed uit en viel tien verdiepingen omlaag; dood.

Controle hebben over het weer

Zoals ik gezegd heb, kunnen we alleen controle hebben over het weer voor zover het het werk betreft. Goed verstand vertelt je meestal wat je moet doen in zo'n situatie.