

પરવાનગી કામ – એક ખાસ કારણ

મે - ૨૦૨૦

૯ નવેમ્બર ૨૦૧૦ને દિવસે, અમેરીકાના ન્યુયોર્કથી ઉતરીય રાજ્યમાં, એક ઠેકેદાર પાણી વાળી સ્લરીની ટાંકીના નવા સપોર્ટ ને વેલ્ડીંગ થી લગાવી રહ્યો હતો. ટાંકીની બહારના વિસ્તાર ઉપર જવલનશીલ માટે દેખરેખ રાખવામાં આવી હતી અને તેની હોટ વર્ક માટે ની મંજૂરી લેવામાં આવી હતી, પરંતુ ટાંકી ની અંદર પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું ન હતું. એક વિસ્ફોટ થયો, એક વ્યક્તિનું મૃત્યુ થયું અને બીજાને ફર્સ્ટ ડીગ્રી સુધી દાઝી ગયો અને બીજી નાનકડી ઈજાઓ થઈ.

ઘણાબધાં પરીબળો જેવા કે સ્લરીમાં રહેલાં જવલનશીલ ના અવશેષો, સ્લરી ટાંકીના અવગણાયેલા જોડાણ અને પાઈપમાંથી ટાંકીની અંદર થયેલ લીકેજ જેનાથી જવલનશીલ વરાળનું ભેગું થવું, અને જે હોટ વર્કના તણખાથી સળગ્યું. (સંદર્ભ : કેમીકલ સુરક્ષા સમિતિ તપાસ અહેવાલ #૨૦૧૧-૦૧-આઈ-એનવાય). જે પણ પ્રવૃત્તિઓ નિયમિત ધોરણે કરવામાં આવતી નથી તેમાટે વર્ક પરમીટ ની જરૂરીયાત હોય શકે. સામાન્ય રીતે પરમીટ માં એક ચેકલીસ્ટ હોય છે જેમાં માહિતી કોઈએ ભરવાની હોય છે અને બીજા વ્યક્તિ એ તેની સમીક્ષા કરીને તેને મંજૂર કરવાની હોય છે. વર્ક પરમીટ ના ઉદાહરણોમાં સામેલ છે ; કન્ફાઈન્ડ સ્પેસ એન્ટ્રી (સીએસઈ), હોટ વર્ક, લોક-આઉટ ટેગ-આઉટ, લાઈન નું તોડવું / સાધનને ખોલવું. કેટલીક કંપનીઓ પરમીટનો ઉપયોગ આવશ્યક સિવાયના કામ જેવાકે કેઈનને ચલાવવી અને સેટ કરવી, વેક્યુમ ટ્રુકને વાપરવું અને સુરક્ષા પ્રણાલી ને બંધ કરવી માટે પણ કરતાં હોય છે. રાસાયણિક કારખાનામાં થતાં ગંભીર અકસ્માતમાં ઘણી વાર આવી અથવા અન્ય પરમીટ પ્રવૃત્તિઓ સામેલ હોય છે.



હોટવર્ક ને કારણે જીવલેણ આગ અને ઓવરપ્રેસર ની ઘટના પછીનું દૃશ્ય.

પરમીટમાં, કામ પહેલાં, કામ દરમિયાન અને કામ પતી ગયાં પછી ચોક્કસ જોખમોને યોગ્ય રીતે સમજી અને નિયંત્રિત કરવામાં આવે છે તે ચકાસવા માટે એક ચેકલીસ્ટ પુરુ પાડે છે.

કામ પહેલાં - કામ ચાલું કરતાં પહેલાં પરમીટ ની બધી જ જરૂરીયાત ની સમીક્ષા કરી તેની મંજૂરી લેવી જરૂરી છે.

કામ દરમિયાન – જગ્યાની પ્રવૃત્તિઓની દેખરેખ આવશ્યક છે જેથી કામ ચાલુ રહે ત્યારે ખાત્રી કરો કે વસ્તુઓ બદલાઈ તો નથી જતી ને. (દા.ત. સીએસઈ વાતાવરણ અથવા જવલનશીલ માત્રા)

કામ પછી – ઉપકરણો અને પ્રક્રિયા અથવા ભૌતિક પરિસ્થિતિઓ કે જે પરમીટ કામ દરમિયાન બદલાઈ ગઈ હતી, તે યોગ્ય સ્થિતિમાં છે, તે કામ ફરીથી ચાલુ કરતાં પહેલાં ચકાસવું ખુબ જરૂરી છે.

શું તમને જાણો છો ?

- કેટલીક આવશ્યક સિવાયની પ્રવૃત્તિઓ ને પરમીટ કામ દરમિયાન અગમચેતિ માટે દુર કરવી અથવા બંધ કરવી જરૂરી હોય છે. એનો મતલબ એ છે કે સામાન્યરીતે એલાર્મ કદાચ ચાલુ ન હોઈ શકે અથવા સુરક્ષા પ્રણાલી કદાચ ચાલુ ન હોઈ શકે.
- વિશિષ્ટ કામ દરમિયાન, વાલ્વને અલગ સ્થિતિ માં રાખવો પડતો હોય છે કારણ કે પ્રક્રિયાની સ્થિતિ બદલાઈ ગઈ હોય છે. આની નોંધ પરમીટમાં લેવાવી જાઈએ.
- ઠેકેદાર પરમીટ પ્રમાણે કામ કરતો હોય છે પણ કદાચ તે તમારી પ્રણાલી ને સમજયો પણ ન હોઈ શકે.

તમને શું કરી શકો ?

- પ્રવૃત્તિઓ ને ક્યારે પરમીટ ની જરૂર પડશે તે ઓળખો અને પરમીટ પધ્ધતિનું અનુસરણ કરો.
- પ્રવૃત્તિની તૈયારી કરવામાં અથવા પરમીટ પુરી કરવાની પ્રવૃત્તિઓમાં શોર્ટકટ ન લો. જો ઠેકેદાર પરમીટ આપેલું કામ કરતો હોય, તો ખાત્રી કરો કે તેઓ કામની શરતો થી વાકેફ છે અને પરમીટ કરેલું તેમના ભાગનું કામ તેઓ યોગ્ય રીતે કરી રહ્યા છે.
- બધી કામગીરી પુરી થઈ જાય ત્યારે, કામગીરી ના સ્થળની મુલાકાત લો અને ચકાસો કે તેને કામમાં પાછું લઈ શકાય તે માટે તૈયાર છે અને બધી સુરક્ષા પ્રણાલી કાર્યરત છે.
- જો તમને પરમીટ ના કામમાં કોઈ ભાગ આપેલો હોય તો તેને ગંભીરતાથી લો. તમારી જાંદગી અને બીજાની જાંદગી પણ તેના ઉપર નિર્ભર હોય શકે છે.

વર્ક પરમીટ નો ઉપયોગ એ રીતે કરો કે જાણે તમારી જાંદગી તેની ઉપર નિર્ભર છે - કારણકે ખરેખરે તેમ થઈ શકે છે !