

તમારા સાધનોને આધાર કોણ આપે છે ?

ફેબ્રુઆરી ૨૦૧૩

તમે ચિત્ર -૧ને નવેમ્બર ૨૦૧૨ અને જાન્યુઆરી ૨૦૧૩ના બેકનના અંકમાં જોયું હશે. તે બરેબર પાઈપીંગને બરાબ રીતે આપેલ આધારનું ઉદાહરણ છે. પણ ઘણી વખત પાઈપીંગ અને બીજા સાધનોનો અપુરતાં આધારની સમસ્યાને જલ્દીથી જાણી શકાતી નથી.

ચિત્ર -૨ – પાઈપને આધાર આપતું સ્ટીલ વળી ગયું છે. જે પાઈપનું વજન સ્ટીલની વજન ઝીલવાની ક્ષમતા કરતાં વધી ગયું છે તે દર્શાવે છે. કદાચ તે બદલાવના ભાગરૂપે હશે - શું બીજા પાઈપ સ્ટીલના આધારની ક્ષમતાની ચકાસણી કર્યા વગર મુકી હશે?

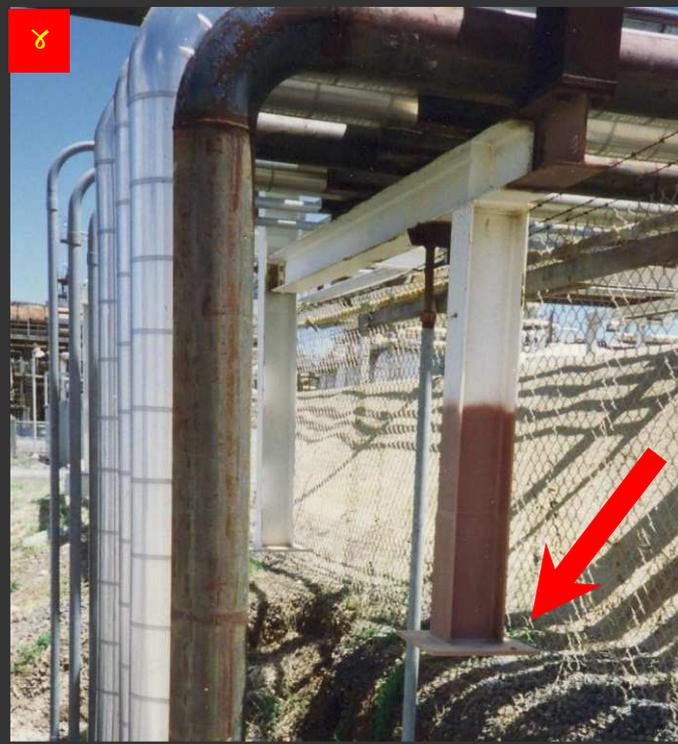
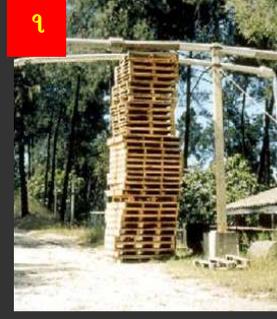
ચિત્ર -૩ – પાઈપને આડી ખસેડવામાં આવી જેનાથી પાઈપનું સ્ટેન્ડ આધારથી અલગ થઈ ગયું.

ચિત્ર -૪ – ખૂબ ધ્યાનથી જુઓ – સ્ટીલના આધાર જમીનને સ્પર્શતા નથી. તે પાઈપોને આધાર અપાવાને બદલે તેઓ પાઈપ ઉપર લટકી રહ્યા છે.

ચિત્ર -૫ – કોઈકે વાલ્વ માટે જગ્યા કરવા માટે સ્ટ્રક્ચરલ સ્ટીલમાંથી થોડોક ભાગ કાપી લીધો છે !

પાઈપો અને સાધનોને જો બરોબર આધાર પુરા પાડવામાં ન આવ્યા હોય તો તેમાં વધારે પડતું વાઈબ્રેશન કે બીજી સમસ્યા થઈ શકે છે. તે લીકેજ અથવા આખું પાઈપીંગ અથવા સાધનોના પડી જવા માટે કારણરૂપ બની શકે છે.

જ્યારે તમે તમારા પ્લાન્ટમાં કામ કરો ત્યારે સાધનોના અપુરતા આધારો, વધારે પડતું વાઈબ્રેશન અથવા બીજી સમસ્યા પરત્વે ધ્યાન આપો. એક સારો સામાન્ય નિયમ – વસ્તુ સ્થાપિત કરી હોય તેના કરતાં જ્યારે તે જુદું જણાયે ત્યારે તેમાં કદાચ કશીક સમસ્યા છે. સમસ્યા વિશે તમારા મેનેજમેન્ટને જણાવો અને જ્યાં સુધી સમસ્યાનું નિરાકરણ ન થાય ત્યાં સુધી તેની પાછળ પડો.



સાધનો અને પાઈપો ને આધાર આપો !