

वायरिंग कितने प्रकार से की जाती है। study time

Page:

Date:

- (1) क्लीट वायरिंग (2) सी.टी.एस या टी.ओ.एस वायरिंग
 (3) लकड़ी की कैसिंग - कैपिंग वायरिंग या P.V.C वायरिंग
 (4) कन्ड्यूट वायरिंग (5) लैंड शीथड वायरिंग

(1) क्लीट वायरिंग - इस प्रकार की वायरिंग चौड़े दिनों तक काम आने के लिए की जाती है।

जैसे - शादि पिवाट, कैम्प इन जगहों पर इस प्रकार की वायरिंग होती है।

(2) सी.टी.एस वायरिंग - लकड़ी के बेंचन पर टोन या लोव की कनी क्लिपों से लगाते है। इस प्रकार की वायरिंग नमी वाले स्थानों के लिए अच्छी रहती है। लेकिन गर्मी और तेजाब के वाष्प को नहीं झेल सकती इस लिए यह वायरिंग वहा नहीं करते जहाँ अधिक गर्मी, चोट लगने का शक्ता तेजाब के वाष्प आदि हों।

(3) P.V.C की कैसिंग और कैपिंग वायरिंग - आजकल P.V.C. या प्लास्टिक की चैनल वायरिंग ने ले बिचा है। जिसे लगाने की विधि एक सी है। यह सस्ती तथा जल्दी होने वाली वायरिंग है। इसके कैपिंग पर रंग की आवश्यकता नहीं होती है।

(4) लैंड शीथड वायरिंग - इस प्रकार का वायरिंग में तारे बहुत आसानी से लकड़ी की बेंचन पर धातु क्लिपों से लगती है। इस वायरिंग में जहा जोड़ लगाना हों जंक्शन बॉक्स लगा देते है।

(5) कंड्यूट वायरिंग — इस प्रकार की वायरिंग में पी. वी. सी. की तारों को लोहे, स्टील या पी. वी. सी. के पाइपों में डालकर वायरिंग करते हैं। इसमें तारों पर चोट, आघात तथा नमी का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। यह वायरिंग दो प्रकार से की जाती है।

(A) सरफेस वायरिंग — कंड्यूट या पी. वी. सी. पाइप दीवार पर सैंडल द्वारा लगाते हैं। सुविधा के अनुसार, Bend, Elbow Junction box, Tee आदि देते हैं। उसके बाद स्टील तार से पाइपों में तारों को खींचते हैं।

(B) कंसीलड वायरिंग — यह वायरिंग साजकल बड़े-बड़े घरों, होटलों आफिसों में की जाती है। भवन निर्माण करते समय छत पड़ने के साथ ही छतों में डाल देते हैं। जब छतों का शटरिंग खुल जाता है तो दीवारों पर पलस्तर देने से पहले सुविधा अनुसार दीवारों में नालियाँ खोदकर पाइप फंसा देते हैं। फिर दीवारों पर पलस्तर होता है। उसके बाद स्टील की तारों द्वारा P.V.C. की तारों पाइपों में डालते हैं। इस प्रकार की वायरिंग बाहर से दिखने में सुन्दर लगता और बाहर से पाइप दिखाई नहीं देता है।