

NO CONFORMIDAD



- **CAUSAS**

Incorrecta colocación de toma tierra, en proyecto marca la distribución de la tierra como un anillo con tres picas, y en obra se realiza formando una “U”, y en cada extremo una pica, una de cobre con borne de bronce y otra pica de acero corrugado sujeto con dos lazos de cable eléctrico.

- **PROBLEMAS**

Que la toma de tierra no funcione como tal, y si hay alguna sobre carga no la absorba, además la pica de acero en contacto con el cobre crea “par galvánico” que es un fenómeno corrosivo, el hierro inhabilitará el cobre cortándolo, y además la pica no hará la función como tal.

- **SOLUCIÓN**

Crear un anillo con el cable de cobre para que reparta mejor las sobre cargas, y sustituir la pica de acero por una de cobre, que da mejores resultados.

