

Электрик Киев

Дуже часто багато власників квартир, а також приватних будинків, з метою безпеки ховають групову проводку в штробах, поміщаючи її в труби або гофру яка не підтримує горіння. При цьому функціональне призначень приміщень протягом довгих років не змінюється. Деякі вибирають електропроводку повністю змінюваною. Але чи доцільно це робити?

Вызов электрика Киев

Прокладка кабелю без гофри - у чому економія

Зокрема, коли проводки прокладається в штробах, витрачається набагато менше сил, та й будівельного сміття практично немає. Так, для того, щоб прокласти провід до вимикачів і розеток, досить зробити штроб шириною близько 7 мм. Виконати такий штроб можна штроборезом зі складеними удвічі дисками. Зауважте, що видовбувати середину не потрібно. В результаті можна швидко зробити акуратний штроб з мінімальною кількістю на підлозі сміття.

прокладка кабелю в гофре

Якщо ширина штроба практично дорівнює ширині дроти, то укладання кабелю проводиться безпрімененія фіксують елементов, так як кабель впритул лягає в штроб, що також істотно прискорює розведення електропроводки.

Якщо укладати проводку в труби або гофру, штроби слід робити глибокі і широкі, в результаті чого вартість проводки збільшується в 2-2,5 рази в залежності від довжини штроба. Для заміної проводки, вкрай не бажаної в житлових приміщеннях, будуть потрібні великі по діаметру труби або гофри, широкі протяжні короба. Адже даний спосіб передбачає первинний монтаж трас і коробок, після чого в них вкладаються кабелю. Такий спосіб мінімум вчетверо збільшує вартість електропроводки в будинку.

Штроби під електрику в панельних будинках

Напевно, кожен з нас бачив, як легко ламається кахельна плитка або скло, якщо следать на них склорізом неглибоку борозенку. Тому в панельних будинках забороняється горизонтально руйнувати стіни. Правда, допускається робити горизонтальні штроби, якщо їх глибина менше 30 мм. Дане правило я читав раніше в якомусь документі, зараз, правда, не згадаю. Але такий документ існує точно.

Не дарма кажуть, якщо хочеш зробити добре - роби сам. Майже кожен стикався

з ситуацією, коли кожен починає тобi радити, як краще зробити, хоча сам ніколи так не зробив би. Ось і по проводці знайдуться поради, які будуть приводити тисячу аргументів на користь заміної електропроводки. Це стосується і «великих» сантехніків, які радять захвати розведення водопровідних труб і каналізації в несучі стіни. На їхню думку, так можна збільшити корисну площу. Ось через таких ділків і руйнуються стіни і руйнуються будинки!

Електромонтажні роботи Києв

Штроблення в панельних будинках небезпечно

Кожен повинен знати, що заборонено свердлити або руйнувати стіни в панельних будинках! Уявіть ситуацію, що через несправний автомата або ще гірше, чи не установкою ВДТ набитову техніку, за порадою тих же «просунутих» електриків, оплавиться проводка, на яку витрачено в кілька разів більше коштів, то замінити її просто не вийде, так як вона спечеться з трубою або гофрой. А якщо в каналі кілька ліній? Всіх їх доведеться міняти. Тепер підрахуйте, у скільки вам обійдеться заміна такої проводки?

прихована проводка під штукатуркою

Електромонтажні роботи в Києве

Природно, що надійність проводки, прокладеної в штробах при виникненні перегрузкі значітельно вище, завдяки кращій тепловіддачі!

У деяких будинках взагалі неприпустима прокладка не тільки заміної, але і прихованої проводки, якщо вона не була передбачена при зведенні перегородок і стін. Обумовлено це тим, що глибокі і широкі штроби для розміщення в них гофри або труби до критичного рівня знижують міцність стін, не розрахованих на це. Особливо це актуально для будинків старої споруди, де товщина стін не перевищує 50 мм., А штроби робляться з двох сторін. Це стосується і внутрішніх перегородок квартир, де товщина стінки всього в одну цеглину на ребро. А з огляду на те, що наша людина все любить робити на совість, на століття, то в кращому випадку перегородка просто завалиться.

Термін життя проводки

З особистого досвіду знаю, що більшість власників будинків або квартир не бажає прокладати сменяемую проводку, яка обходиться рази в чотири дорожче, тим більше, що вони не підвищує безпеку. Навпаки, яке змінюється проводка знижує міцність стін і перегородок. Та й який сенс робити сменяемую електропроводку, термін служби якої 10-15 років. За цей час в будинку неодноразово більшість людей роблять ремонт. Навряд чи знайдеться квартира або будинок, в якому ремонт робиться раз в 20-25 років. Тому потрібна вам яке змінюється проводка?

Крім того, повністю змінюється в проводка виявиться абсолютно марною, якщо в процесі експлуатації знадобитися наростити або перенести лінію. Такі роботи, як правило, проводиться під час ремонту.

Напевно, немає таких людей, які строго через 15-25 років експлуатації проводки, як рекомендують виробники, повністю проводять заміну електропроводки в будинку або квартирі. Ще й сьогодні є багато будинків, в яких проводка справно служить понад 50 років! І це не дивно, якщо спочатку

- Електрик Позняки
- Електрик Бровары
- Електрик Осокорки