

ДОДЕРЖЕННЯ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ

Гапшенко В. С., Сушицька Т. А. (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна*)

При підготовці монтажного майданчику до виконання реконструкції виконують роботи, які необхідні при новому будівництві. Важливо щоб випускники академії мали необхідні знання для проведення специфічних робіт по обладнанню місць виконання робіт при реконструкції цехів діючих підприємств.

Особливо треба звернути увагу на додаткові вимоги техніки безпеки при монтажу конструкцій. При монтажу колон забороняється виконувати роботи на трубопроводах, що знаходяться під тиском; необхідно провести продувку їх інертним газом або водяною парою; металічні трубопроводи повинні бути заземленні.

При виконанні комплексу робіт з монтажу підкранових балок необхідно виконувати такі вимоги по техніці безпеки: на раніше змонтованих підкранових балках встановлюють тупикові упори; зону виконання робіт огорожують; огорожують робоче місце моториста на монтажній балці; утримуючий момент що виникає від дії противаг та монтажної балки повинен перевищувати перевертаючий момент, створюваний знову змонтованими підкрановими балками в 1,5 рази.

При виконання підсилення монтажних балок, ферм необхідно виконувати вимоги: забороняється одночасна робота по одній вертикалі у двох рівнях (на покрівлі та нульовій позначці); пробивку дірок у швах між плитами покриття треба виконувати обережно, не допускаючи різких ударів; для подачі сигналів треба користуватися радіостанцією при відсутності візуального зв'язку між робітниками.

ВИСНОВКИ: Виконання робіт по реконструкції діючих підприємств вимагає індивідуального підходу до вибору організаційно-технологічних рішень, відповідної підготовки спеціалістів. Це пов'язано з тим, що організація і технологія виконання робіт викликає необхідність врахування ряду додаткових факторів, які при зведенні нових об'єктів не зустрічаються. Частково такі питання розроблені професором Харитоновим А. І. у «Системі забезпечення безпечних умов праці». Але для підвищення якості підготовки фахівців до практичної роботи доцільно використати пропоновані авторами положення при проведенні лабораторних та практичних занять з дисципліни «Охорона праці».