**Тема 5. ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ, РЕМОНТ І ПОСИЛЕННЯ**

**ПЕРЕКРИТТІВ**

**Що є основною функцією перекриттів у будівлях?**

1. Теплоізоляція та звукоізоляція.
2. Розподіл навантаження між конструкціями будівлі.
3. Забезпечення вентиляції.
4. Захист від атмосферних впливів.

**Які види балок найчастіше використовують у перекриттях?**

1. З пластика
2. Дерев'яні, металеві та залізобетонні.
3. З мармуру
4. Полімерні балки.

**Що слід робити в разі появи тріщин на склепінні перекриття?**

1. Пофарбувати тріщини для маскування.
2. Встановити тимчасове кріплення та виконати ремонт.
3. Залишити без уваги, якщо тріщини маленькі.
4. Повністю демонтувати перекриття.

**Яка частка ремонтних робіт припадає на утримання перекриттів?**

1. 5–10%.
2. 14–33%.
3. 50–60%.
4. Менше 1%.

**Що таке монолітні перекриття?**

1. Перекриття, виготовлені з дерева.
2. Перекриття, виготовлені на місці зливання бетону.
3. Перекриття, змонтовані з металевих пластин.
4. Перекриття з композитних матеріалів.

**Які ознаки вказують на необхідність ремонту залізобетонних перекриттів?**

1. Наявність плям від корозії або тріщин у конструкції.
2. Відсутність естетичного вигляду.
3. Нестача утеплення.
4. Прогин більше 1 мм.

**Що є критерієм вибору способу підсилення перекриттів?**

1. Дизайн перекриття.
2. Вид пошкоджень і матеріал конструкції.
3. Кількість працівників.
4. Час будівництва.

**Який матеріал використовують для посилення перекриттів по дерев’яних балках?**

1. Поліетилен.
2. Металеві накладки.
3. Скловолокно.
4. Гіпсокартон.

**Що роблять із перекриттями, у яких виявлено значну "хиткість"?**

1. Лише пофарбовують.
2. Розвантажують і перевіряють міцність.
3. Демонтують повністю.
4. Додають новий шар бетону.

**Що є метою утеплення металевих балок перекриттів?**

1. Підвищення естетичності конструкції.
2. Запобігання промерзанню балок.
3. Зниження ваги перекриття.
4. Збільшення ширини балок.