**Тема 3 ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ, РЕМОНТ І ПОСИЛЕННЯ**

**ФУНДАМЕНТІВ. РЕМОНТ І ВІДНОВЛЕННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ**

**БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

**Що є основою правильної технічної експлуатації фундаментів?**

1. Використання сучасних матеріалів.
2. Утримання прилеглих територій, підвальних приміщень і самих фундаментів у належному стані.
3. Щорічна реконструкція фундаментів.
4. Встановлення антикорозійного захисту.

**Який ухил поверхні рекомендується для відведення води від будівлі?**

1. Не менше 0,005.
2. Не менше 0,01.
3. Не більше 0,02.
4. Будь-який ухил придатний.

**Що є першочерговим завданням перед ремонтом фундаментів?**

1. Замінити бетон на сучасніший.
2. Усунути причину пошкодження фундаменту.
3. Провести естетичний огляд.
4. Збільшити площу фундаменту.

**Який метод підсилення застосовують для усунення пустот у фундаменті?**

1. Укладання нових бетонних блоків.
2. Цементація пустот у муруванні.
3. Використання металевих паль.
4. Додавання армованих пластин.

**Яка основна мета гідроізоляції фундаментів?**

1. Покращення естетичного вигляду.
2. Захист від проникнення ґрунтових вод і запобігання корозії.
3. Збільшення товщини стін.
4. Зменшення витрат на утримання будівлі.

**Який із дефектів фундаменту є найпоширенішим?**

1. Зміна кольору бетонних блоків.
2. Тріщини в тілі фундаменту.
3. Наявність рослинності поблизу фундаменту.
4. Відсутність декоративного облицювання.

**Який спосіб використовують для підсилення фундаментів із використанням металевих паль?**

1. Влаштування обойм.
2. Вдавлювання металевих трубчастих паль у ґрунт.
3. Покриття фундаменту захисною фарбою.
4. Замінення фундаменту на бетонний.

**Що є основним завданням антикорозійного захисту фундаментів?**

1. Поліпшення зовнішнього вигляду будівлі.
2. Захист фундаментів від хімічних впливів.
3. Підвищення стійкості до сейсмічних навантажень.
4. Зменшення ваги конструкції.

**Коли необхідно виконувати ремонт гідроізоляції фундаменту?**

1. Після завершення кожного десятиліття.
2. У разі появи протікань або порушення її цілісності.
3. Щороку після зимового сезону.
4. За ініціативою власника.

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

1. Наявність вільного часу у працівників.
2. Стан підвалин, вид пошкоджень і доступність матеріалів.
3. Тип покрівлі будівлі.
4. Зовнішній вигляд будівлі.