

Program szkolenia

„Hydroizolacje - błędy projektowe i wykonawcze oraz sposoby ich napraw”

1. Hydroizolacja: definicje, podział, dlaczego musimy stosować hydroizolacje, korozja betonu i stali.
2. Błędy podczas projektowania: literatura, badania gruntów i ich analiza, błędne założenia projektowe, dobór posadowienia, dobór materiałów, pozorne oszczędności, środowiska agresywne w gruncie, dobór hydroizolacji do konstrukcji budynku.
3. Błędy wykonawcze: „biała wanna”, izolacje powłokowe, bentonity.
4. Sposoby napraw hydroizolacji:
 - a. obiekty żelbetowe: przepusty/przyłącza przechodzące przez konstrukcję, pęknięcia konstrukcji, przerwy technologiczne, dylatacje.
 - b. obiekty murowane: podciąganie kapilarne w murach, izolacja pionowa.
5. Materiały mineralne-krystalizujące Hydrostop: zasada działania, sposób wykonania hydroizolacji, jak technologia krystalizacji pomaga w uniknięciu błędów na etapie wykonania hydroizolacji, jak technologia krystalizacji wspomaga inne rodzaje hydroizolacji.
6. Studium przypadku – przecieki na garażu podziemnym w Warszawie: omówienie technologii wykonanej hydroizolacji, ekspertyza firmy zewnętrznej, rzeczywiste powody zalewania garażu.
7. Czas na pytania i dyskusję.