

- wzmocnienie muru 5 n/mm<sup>2</sup>
- odtworzyć izolację termiczną oraz ściankę z dziurawki.

### **Zabezpieczenie ścian wejścia do budynku na poziomie piwnic**

#### **-Zakres prac na zewnątrz:**

- odkopenie murów wzdłuż ściany bocznej wejściowej, odkrycie powierzchni stropu nad wejściem
- wykonanie nowej izolacji na ścianie budynku od wejścia do narożnika, na murze wejścia do budynku:
  - na powierzchni ścian piwnic wykonać pojedynczy cyk krzemiankowania:
    - gruntowanie powierzchni wilgotnego muru środkiem krzemianowym
  - Parametry:
    - odczyn pH 11
    - przepuszczalność pary wodnej  $> 90\%$
    - nasiąkliwość kapilarna  $w_{24} < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}$
    - wzmocnienie muru 5 n/mm<sup>2</sup>
  - naniesienie warstwy szlamu uszczelniającego odpornego na siarczany
  - Parametry:
    - odporność chemiczna : b. wysoka
    - współczynnik oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej:  $\mu < 200$
    - nasiąkliwość kapilarna  $w_{24} < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}$
    - wytrzymałość 30 dniowa: 30 N/mm<sup>2</sup>
    - zawartość porów powietrznych 6%
  - na tak przygotowanym podłożu wykonać izolację pionową bitumiczną grubopowłokową z masy polimerowo-bitumicznej o grubości 4 mm
  - zasypanie wykopu i odtworzenie chodnika
  - odtworzenie posadzki wejścia do budynku na poziomie parteru.

#### **-Zakres prac od wewnątrz**

- usunięcie zniszczonych tynków ścian i sklepień
- wykonanie zabezpieczenia od wewnątrz przez warstwę krzemiankowania i tynki renowacyjne jak w pomieszczeniu 0/4

### **Izolacja budynku od strony ulicy i wejścia do kotłowni**

- zdemontować opaski betonowe, zatrzymujące wilgoć wokół budynku
- po odkopaniu ścian wykonać izolację pionową z bitumicznych mas polimerowych
- wokół budynku wykonać okrawężnikowanie, przestrzeń między ścianą a krawężnikiem zasypać piaskiem i na wierzchu płukanym żwirem o granulacji  $> 2 \text{ cm}$