



| |
|---------------------------------------|
| Tynk cementowo-wapienny gr. 1 cm |
| Ściana ceglana gr. 70 cm |
| Tynk cementowo-wapienny gr. 1 cm |
| Środek gruntujący |
| 2x Masa uszczelniająca KMB gr. 0,3 cm |
| Klej do styropianu gr. 0,5 cm |
| Styropian wodoodporny gr. 5 cm |
| Folia kuberkowa gr. 0,5 cm |

UWAGA
 –Folię kuberkową wyprowadzić ponad teren i umocować do muru.
 –Na ścianach fundamentowych od zewnątrz wykonać tynki gładkie cem-wap.

Technologia wykonania prac przy izolacji poziomej metodą iniekcji żelowej od zewnątrz:

- 1) Wykonać nawierthy poziome co 20 cm .
- 2) Wykonanie iniekcji żelowej.
- 3) Zamurowanie nawiertów ścianach zaprawą cementową.
- 4) Uzupelnienie tyków cem-wap kat III na ścianach fundamentowych wraz z gruntowaniem.

Technologia wykonania prac przy izolacji pionowej metodą wykopową od zewnątrz:

- 1) Wykonać wykop fundamentowy o szerokości 50 cm od ściany fundamentowej w odcinkach.
- 2) Oczyszczyć ścianę i ławę fundamentową poniżej gruntu, osuszenie fundamentu.
- 3) Gruntowanie ścian i ławy preparatami asfaltowym
- 4) Wykonanie izolacji masą KMB dwuskładnikową dwukrotnie na ścianach i ławie fundamentowej.
- 5) Przyklejenie styropianu wodoodpornego gr. 5 cm na kleju ze szpachlowaniem łączeń.
- 6) Ułożenie folii kuberkowej z zamontowanie do ściany fundamentowej powyżej gruntu.

Biurowo-usługowe
" W P R O J E K T "
Łukasz Witulka

Tytuł rysunku:

**Izolacja ścian fundamentowych-
 elewacja podwórzowa.**

| | | | | |
|----------------|---|--------------------------------------|---------------|--------|
| Projektant | Rafał Lucjan Maciejewski | nr uprawnień - Inżynier architektura | 240/01/DUW | podpis |
| Asystent proj. | Łukasz Witulka | | | podpis |
| Sprawdzający | Paweł Myrnyrz | nr uprawnień - Inżynier architektura | 27/WFO/K/2017 | podpis |
| Obiekt | Budynek mieszkalny wielorodzinny | skala | 1 : 50 | |
| lokalizacja | al. Kromera 5 ; 51-163 Wrocław | rys. nr | 4 | |
| inwestor | Mieszkańcy Mieszkania przy al.Kromera 5 we Wrocławiu. | data | 20.02.2024 | |