



Aqua Tech

waterproofing solutions

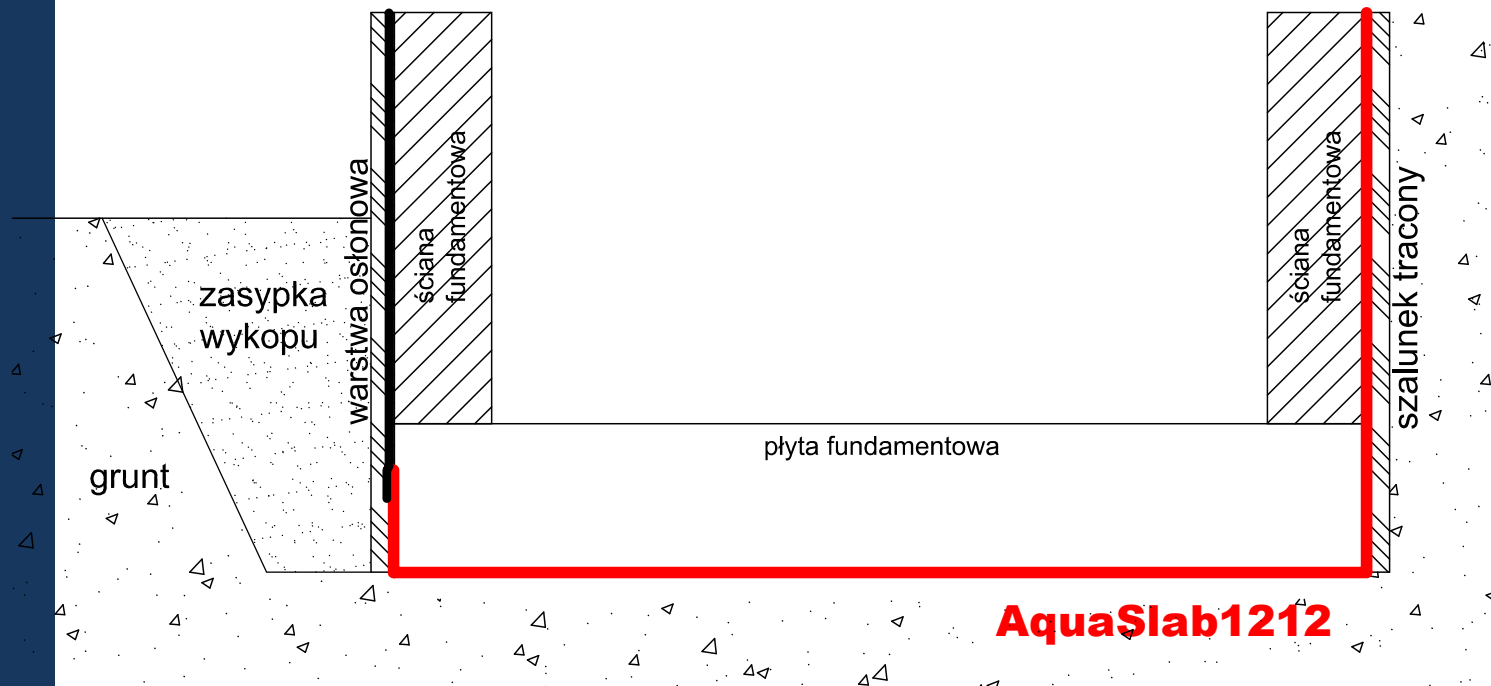
AquaSlab®

System hydroizolacji

TRWALE ŁĄCZĄCEJ SIĘ ZE ŚWIEŻYM BETONEM

do układania pod płyty i ściany fundamentowe

**AquaThene
4000TS/5000T**



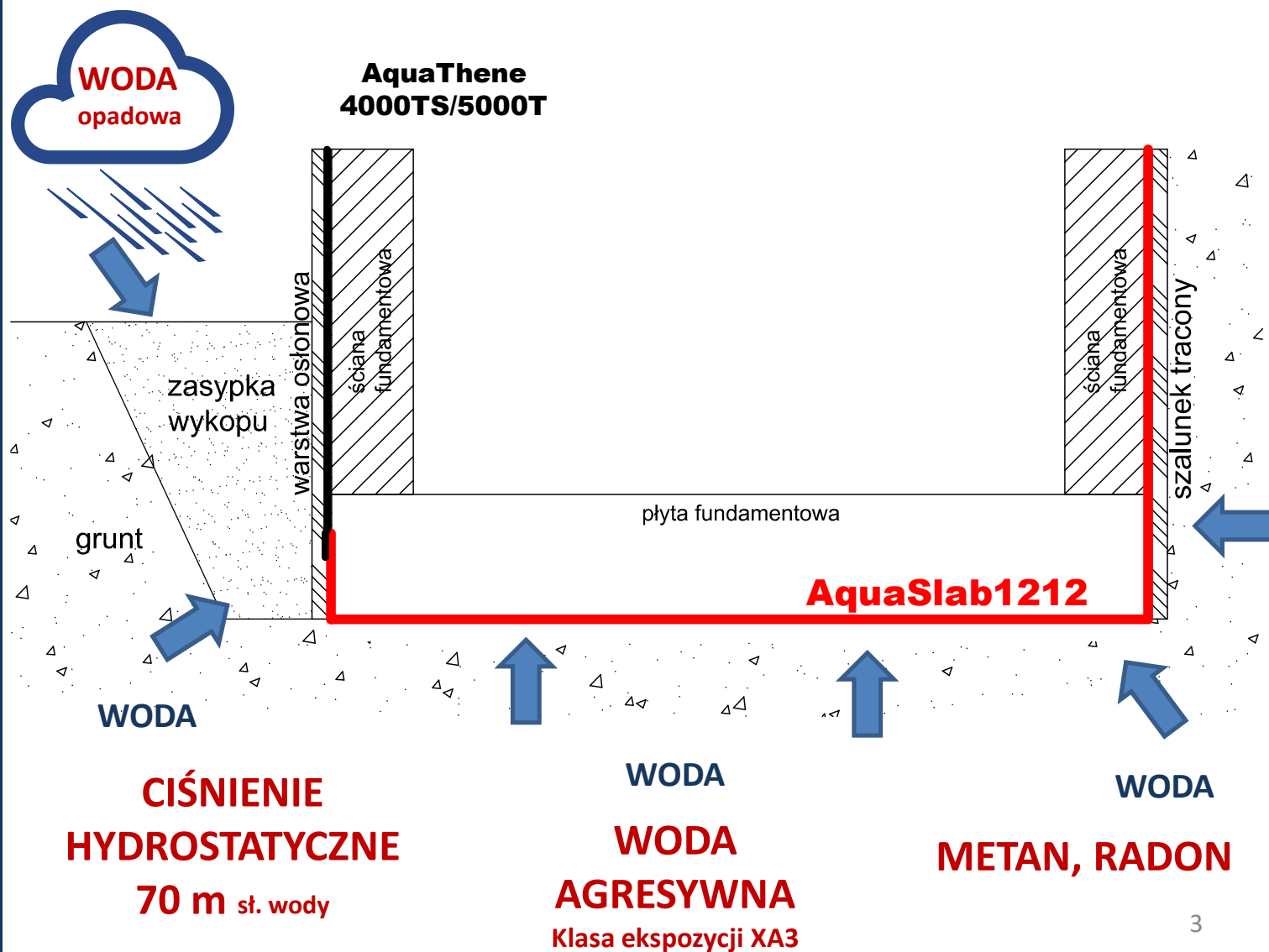
AquaSlab1212



Aqua Tech
waterproofing solutions

WŁAŚCIWOŚCI

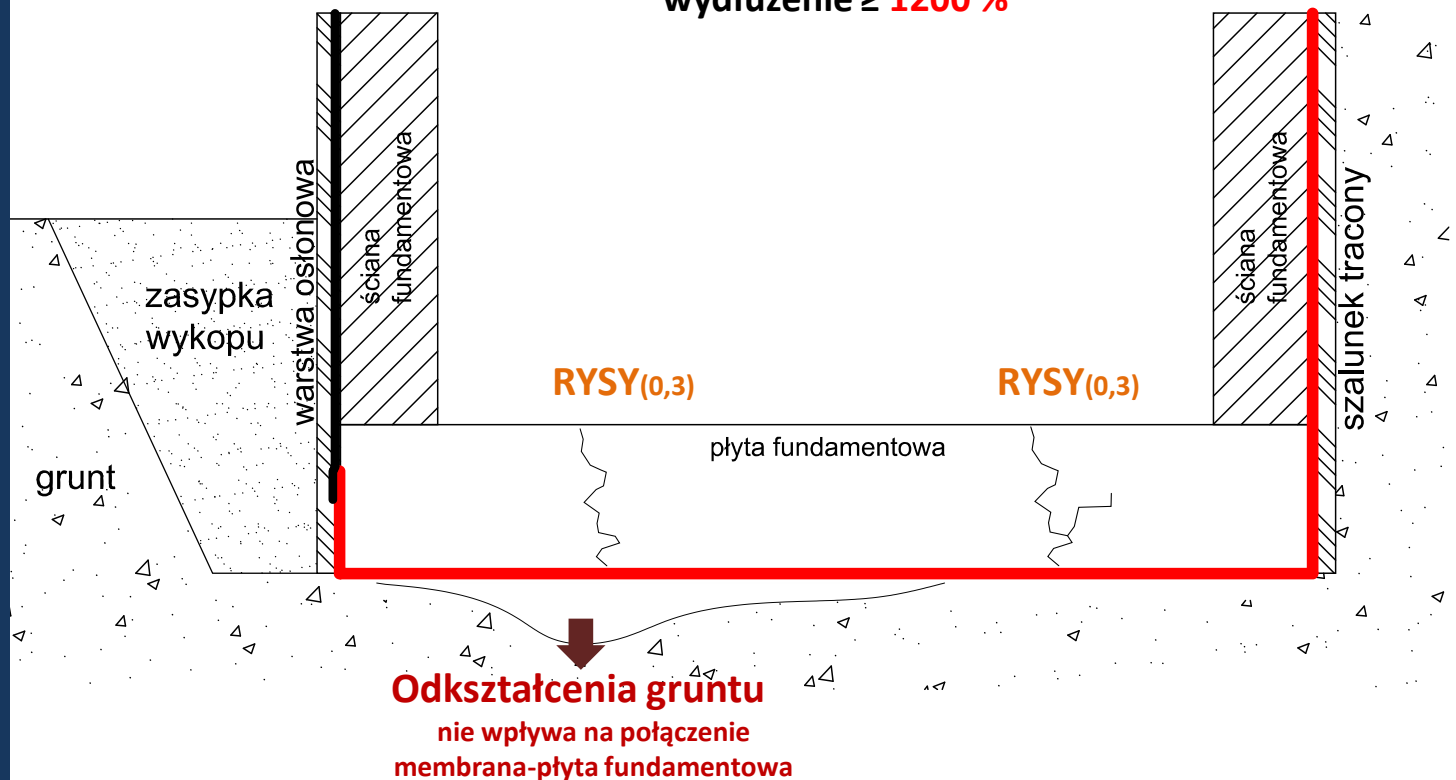
Wodoszczelność i gazoszczelność



WŁAŚCIWOŚCI mechaniczne

✓ **ELASTYCZNA**
wytrzymałość $\geq 780 \text{ N/50 mm}$

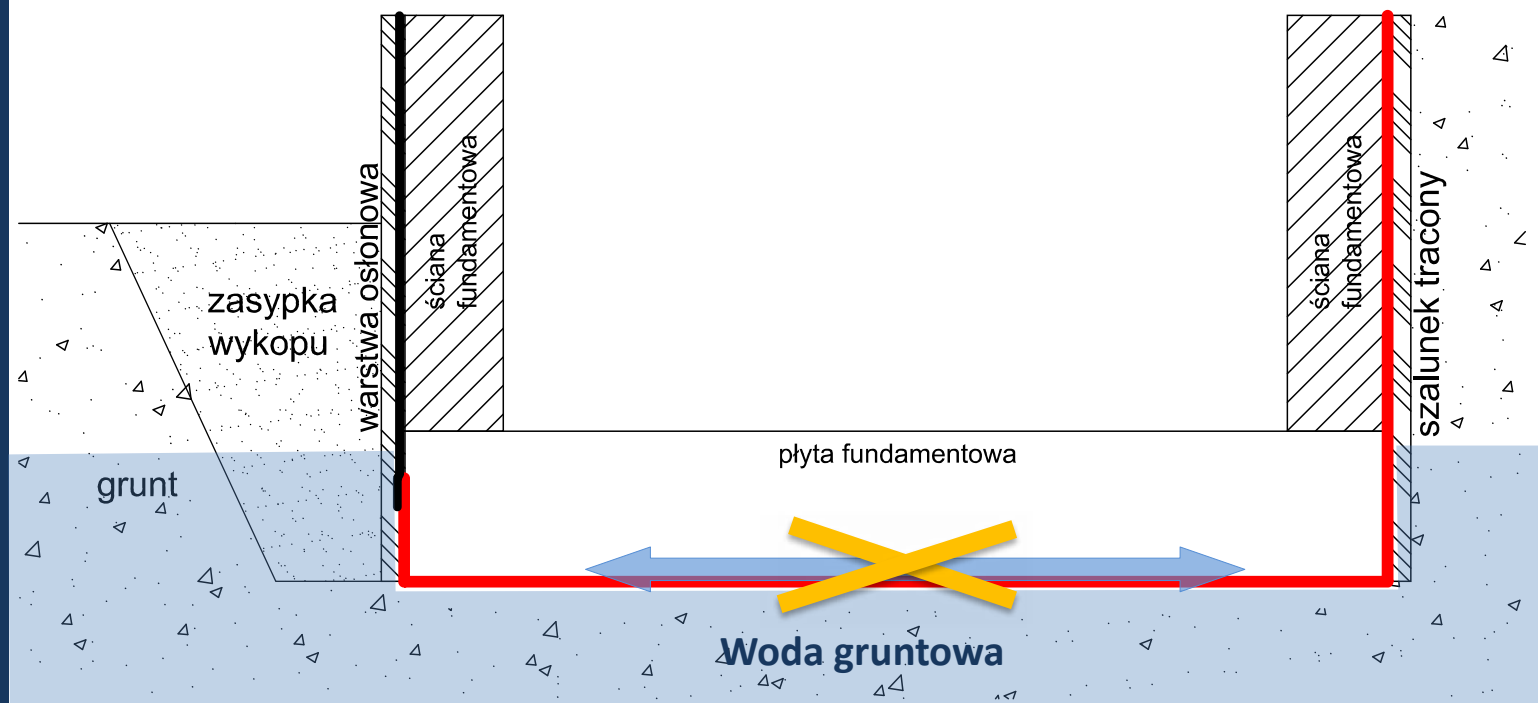
✓ **Mostkuje rysy**
wydłużenie $\geq 1200 \%$



✓ **SILNE połączenie
membrany z betonem**



✓ **BRAK MIGRACJI wody
między membraną a betonem**



MONTAŻ

Podłoże- na czym układać

AquaSlab®



✓ stabilizowany grunt



✓ chudy beton



Aqua Tech
waterproofing solutions



**DESZCZ
ŚNIEG**



TEMPERATURA



Aqua Tech
waterproofing solutions

MONTAŻ

Warunki układania

AquaSlab®



MONTAŻ

Łatwa aplikacja membrany



TAŚMA
MONTAŻOWA



AquaSlab
COVER TAPE



Aqua Tech
waterproofing solutions

MONTAŻ

łatwe układanie w przegłębieniach

AquaSlab®



MONTAŻ

łączenie w miejscach bez zakładu

AquaSlab®

TAŚMA
MONTAŻOWA



AquaSlab
COVER TAPE



Aqua Tech
waterproofing solutions



MONTAŻ

AquaSlab®

Po zdjęciu folii zabezpieczającej klej aktywny do **60 dni**



Aqua Tech
waterproofing solutions

MONTAŻ

Odporna na uszkodzenia i zabrudzenia

Obciążenie statyczne

20 kg

Odporność na
uderzenie

Ø10 mm
(300mm)



Aqua Tech
waterproofing solutions

OSZCZĘDNOŚCI

AquaSlab®

pow. płyty
fundamentowej

2000m²

grubość płyty

60 cm

warstwa
podkładowa
200m³
chudego betonu

warstwa
dociskowa
200m³
chudego betonu

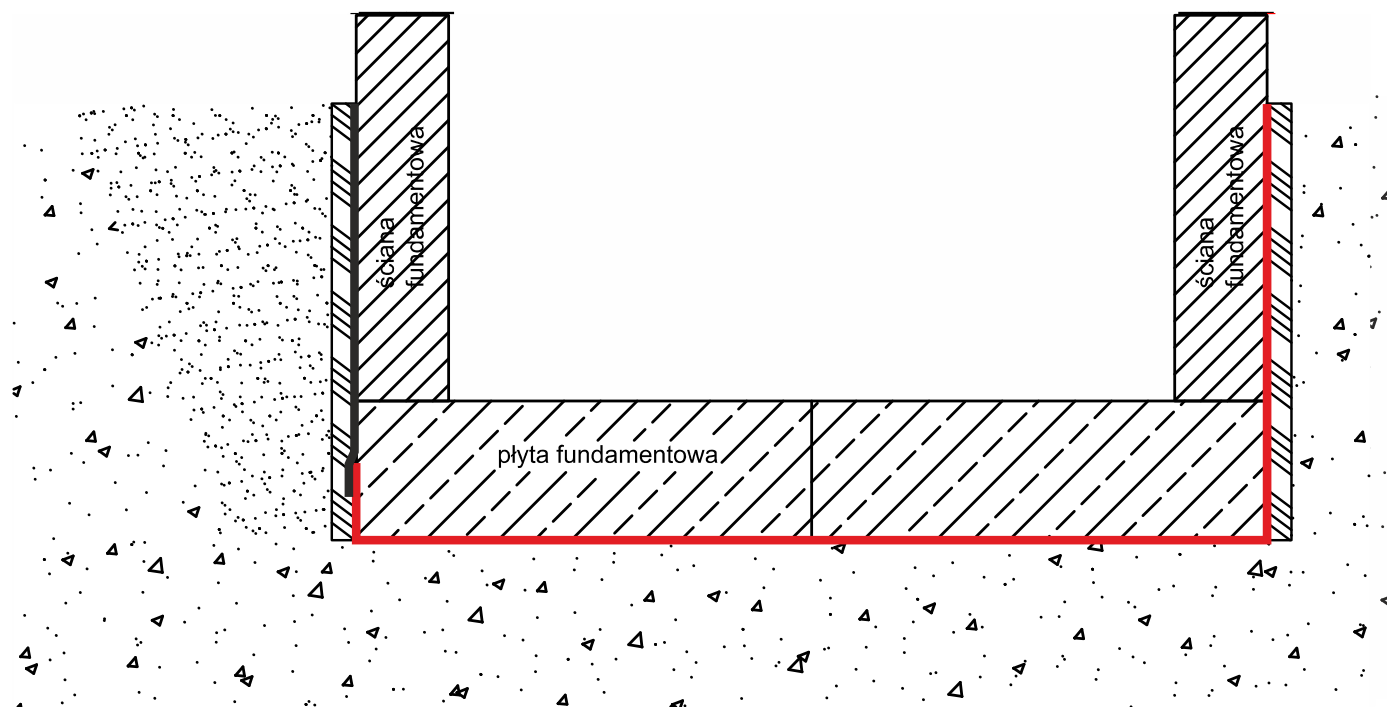
do wywiezienia
400m³
gruntu



40 !!!
wywrotek

90 m !!!
wkładki
uszczelniającej

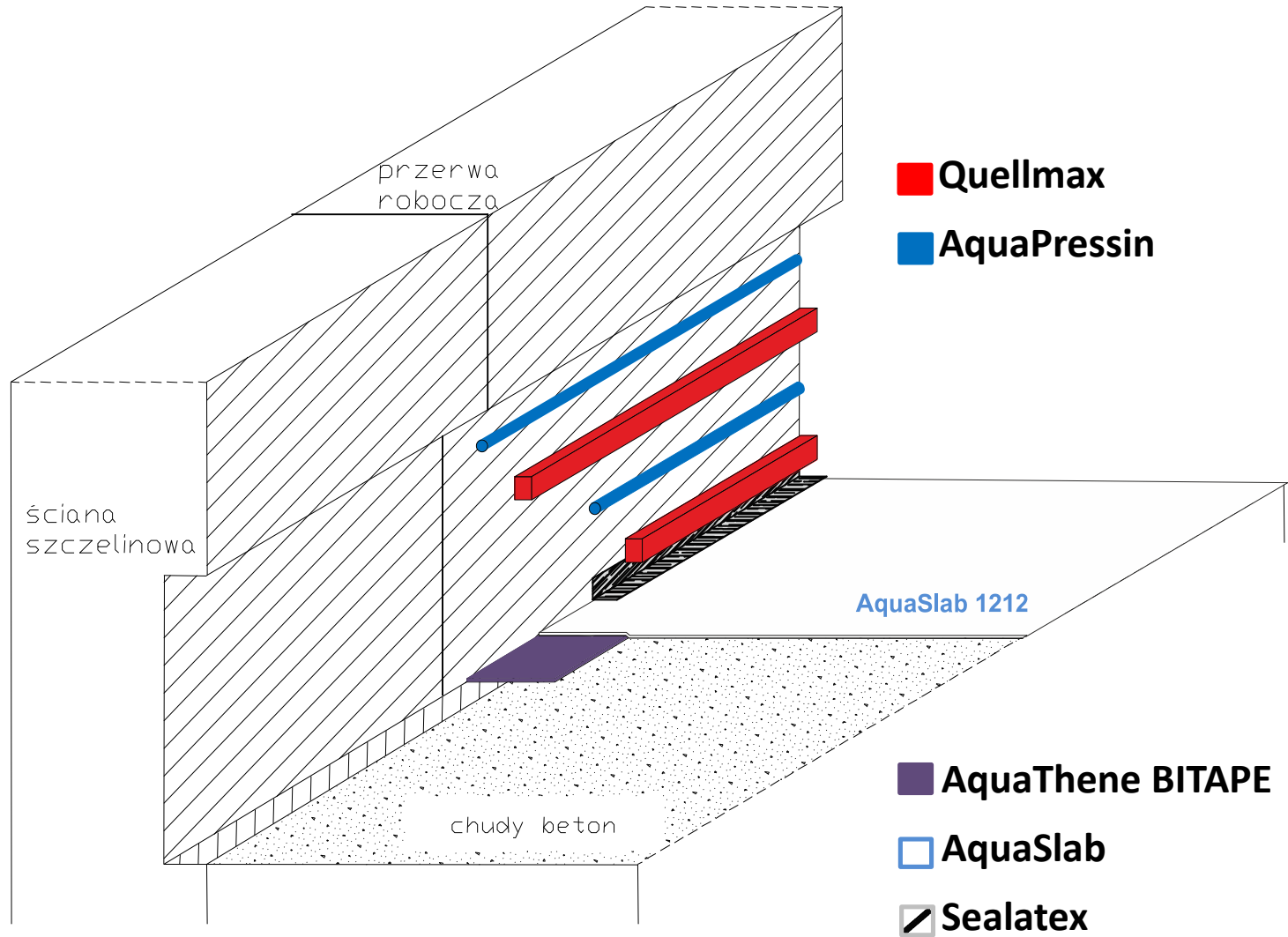
36 t !!!
Zbrojenia



Aqua Tech
waterproofing solutions

ROZWIĄZANIE ZAMKA ŚCIANY SZCZELINOWEJ

AquaSlab®



Aqua Tech
waterproofing solutions

AquaSlab®

DETALE

Uszczelnienie przejść instalacyjnych

Sealatex

Emulsja polimerowo-bitumiczna do uszczelniania detali



Izolacja przebicia membrany przez:

- ✓ pręty zbrojeniowe
- ✓ przejścia rurowe
- ✓ podstawę żurawia



Aqua Tech
waterproofing solutions

AquaSlab to system izolacji przeciwwodnej **trwale łączący się ze świeżym betonem** do układania pod płyty fundamentowe oraz ściany fundamentowe na szalunku traconym.

ZALETY SYSTEMU

- ✓ **uniwersalne** rozwiązanie
- ✓ **trwale połączenie** membrany z betonem
- ✓ **skuteczna bariera** przed agresywnym działaniem wód gruntowych
- ✓ obniża **czas i koszty** budowy
- ✓ osiadanie gruntu i rysy nie wpływają na **ciągłość i szczelność** membrany
- ✓ aktywność kleju do 60 dni
- ✓ **gotowe rozwiązanie** zamka ściany szczelinowej
- ✓ prosta izolacja miejsc przebicia membrany



Dziękuję za uwagę

www.aqua-tech.com.pl



Aqua Tech
waterproofing solutions