

a

**UWAGA!
ZAWIERA AZBEST!**

Wdychanie pyłu azbestu
stanowi
niebezpieczeństwo
dla zdrowia!

Postępuj zgodnie z przepisami
i zasadami bezpieczeństwa
i higieny pracy

AZBEST ASBEST

Azbest znany jest od kilku tysięcy lat. Stosowany na masową skalę w okresie ostatnich 100 lat. Z uwagi na swoje zalety, takie jak odporność na wysokie i niskie temperatury, działanie substancji żrących, elastyczność, dobre własności mechaniczne, odporność na wodę morską, wytrzymałość na rozciąganie i zginanie, wykorzystywany był jako cenny surowiec również na terenie Niemiec.

Specyficzne właściwości azbestu spowodowały, że znalazł on bardzo szerokie gospodarcze zastosowanie m. in. w budownictwie, przemyśle maszynowym, stoczniowym, włókienniczym, energetyce oraz transporcie, w postaci około **3000** różnych wyrobów.

Azbest uznany został za jeden z najbardziej rozpowszechnionych czynników rakotwórczych w środowisku. Chorobotwórcze działanie azbestu jest wynikiem wdychania włókien zawieszonych w powietrzu. Narażenie na pył azbestu może być przyczyną następujących chorób:

1

pylica azbestowa
(azbestoza)

2

łagodne zmiany
opłucnej

3

rak płuc

4

międzybłoniak

5

obturacyjne przewlekle
zapalenie płuc



Miałeś kontakt z azbestem?

Rozważ okresowe badania lub dobrze wykorzystaj najbliższe 10-15 lat życia
(to jest najczęstszy okres utajenia choroby).



Incydentalny kontakt z azbestem może występować u przedstawicieli wielu zawodów, zwłaszcza podczas prac remontowych, modernizacji lub konserwacji starszych budynków i instalacji.

Malarz

Elektryk

Dekarz

Operator maszyn budowlanych

Mechanik pojazdów

Pracownik sektora budowlanego

Hydraulik

Inspektor budowlany

Instalator systemów ogrzewania i klimatyzacji

Tynkarz

Konserwator instalacji technicznych

Spawacz

Pracownik stoczni remontowej

Pracownik serwisu sprzątającego



Ważne kontakty dla osób pracujących w Niemczech:

**Institut für Arbeitsschutz der Deutschen
Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)**

**Alte Heerstr. 111
53757 Sankt Augustin**

Tel.: +49 30 13001-0



www.bazaazbestowa.gov.pl

Wykonujesz prace remontowe, konserwacyjne lub wyburzeniowe w starszych budynkach?

NIE RYZYKUJ!

Azbest jest niebezpieczny dla zdrowia

Poziomy ryzyka pracy:

RYZYKO NISKIE:

- W trakcie prac oraz w sytuacjach awaryjnych brak kontaktu z wyrobami azbestowymi.
- Wyroby azbestowe są w dobrym stanie technicznym i nie emitują pyłu azbestowego do otoczenia.

RYZYKO ŚREDNIE:

- W trakcie prac brak kontaktu z wyrobami azbestowymi.
- W sytuacjach awaryjnych może wystąpić krótkotrwały kontakt z wyrobami azbestowymi.

Zalecane jest stosowanie środków ochrony osobistej.

RYZYKO WYSOKIE:

Wyroby azbestowe są w złym stanie technicznym lub w trakcie prac wystąpi kontakt z wyrobami azbestowymi.

Wstrzymaj prace, zawiadom przełożonego.

Zawsze zwracaj uwagę na starsze materiały budowlane, urządzenia i instalacje które mogą zawierać azbest. Unikaj narażenia na wszelki pył.

Materiały zawierające azbest można spotkać w budynkach powstałych lub odnowionych przed 1993 rokiem.

Chroń swoje zdrowie

- Materiały zawierające azbest należy zidentyfikować przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych, rozbiórkowych lub remontowych w starszych budynkach, Zapytaj: „Czy to miejsce pracy zostało sprawdzone pod kątem azbestu?”
- Nie ryzykuj! Jeżeli informacje nie są dostępne, należy założyć, że materiały mogą zawierać azbest,
- Nie niszc ani nie usuwaj zidentyfikowanych materiałów z azbestem, jeśli muszą pozostać na miejscu,
- Zaplanuj wszystko dokładnie, jeśli będziesz pracować w pobliżu wyrobów z azbestu,
- Jeśli zauważysz materiał lub pył, co do którego istnieje podejrzenie, że może zawierać azbest, przerwij pracę i zasięgnij kompetentnej porady,
- Nie usuwaj wyrobów z azbestem (nawet o niewielkim zagrożeniu) bez przeszkolenia i bez odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej,
- Wszelkie prace związane z usuwaniem azbestu (o podwyższonym lub dużym zagrożeniu) zostaw uprawnionym specjalistom od azbestu,

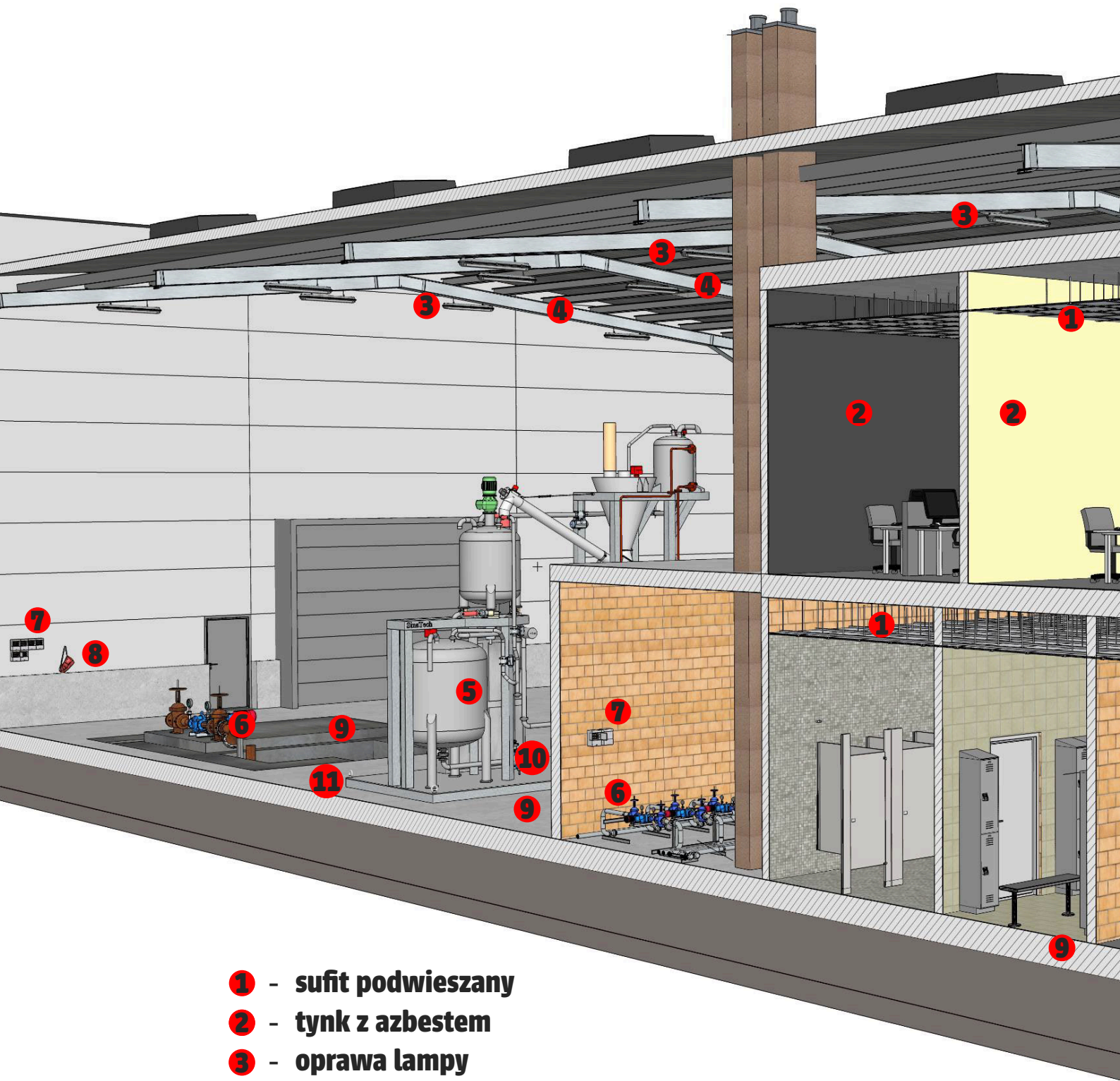
Materiał informacyjny został dofinansowany przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii w ramach zadań wynikających z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”



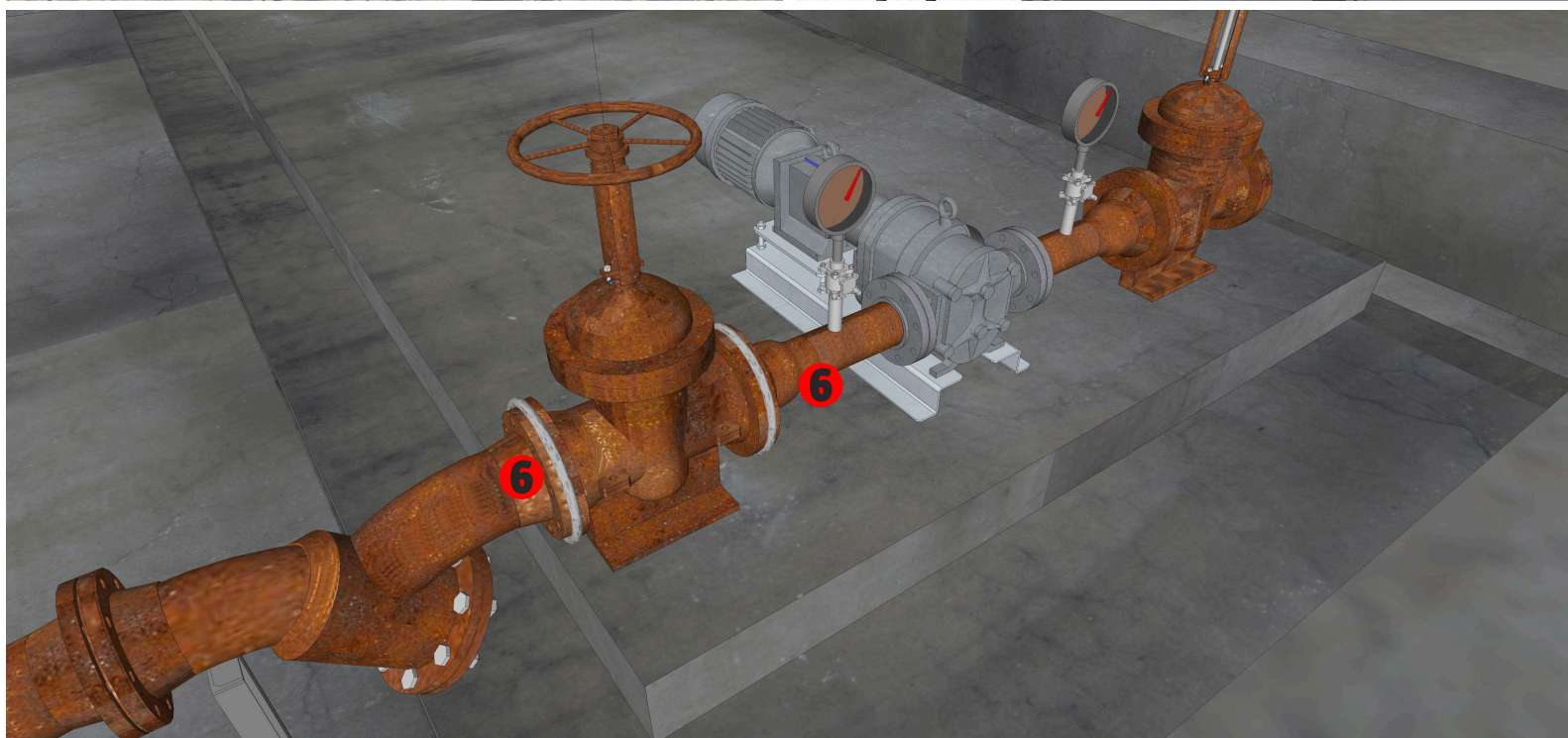
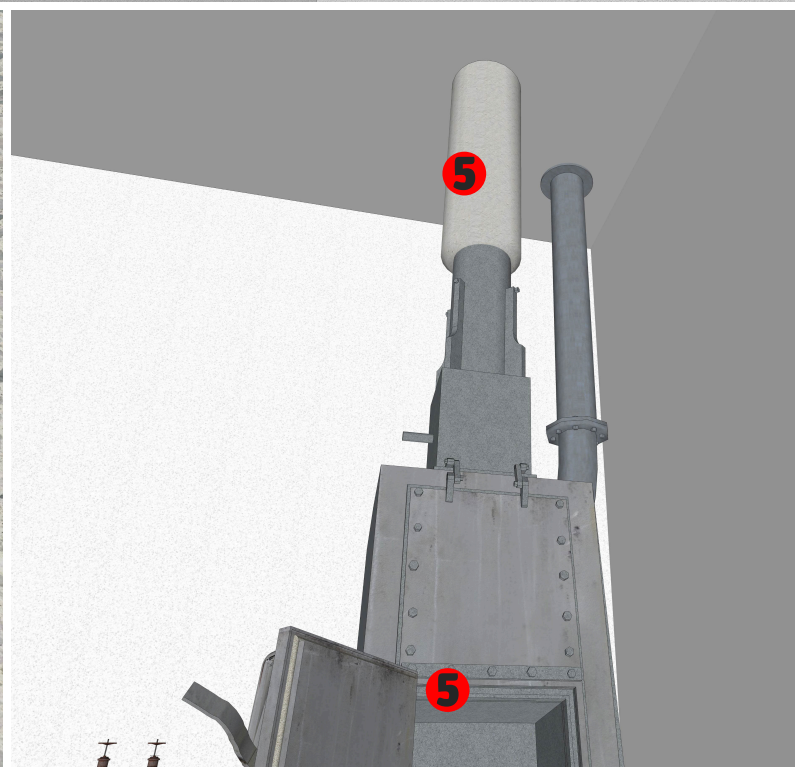
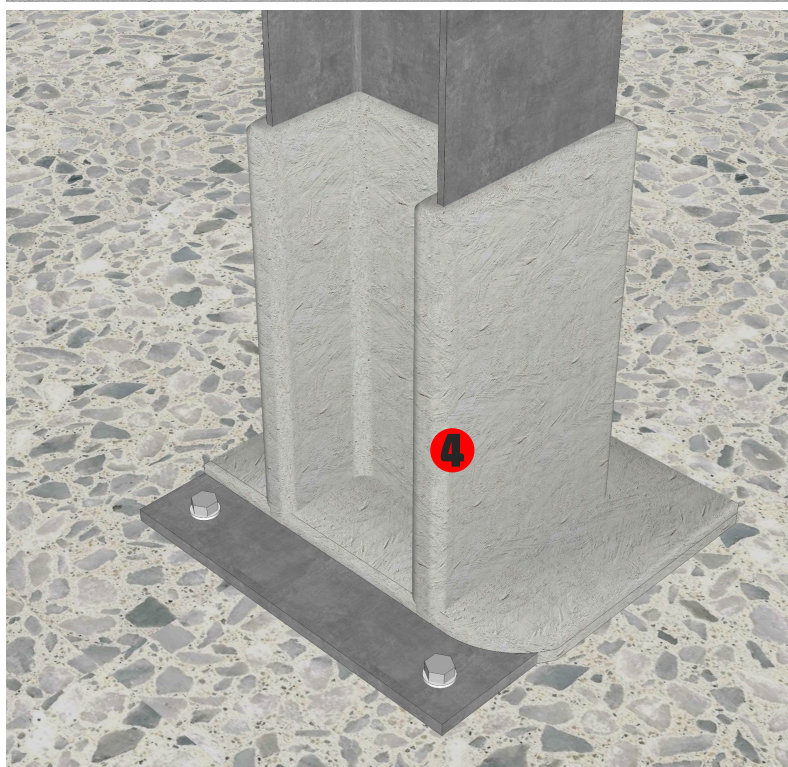
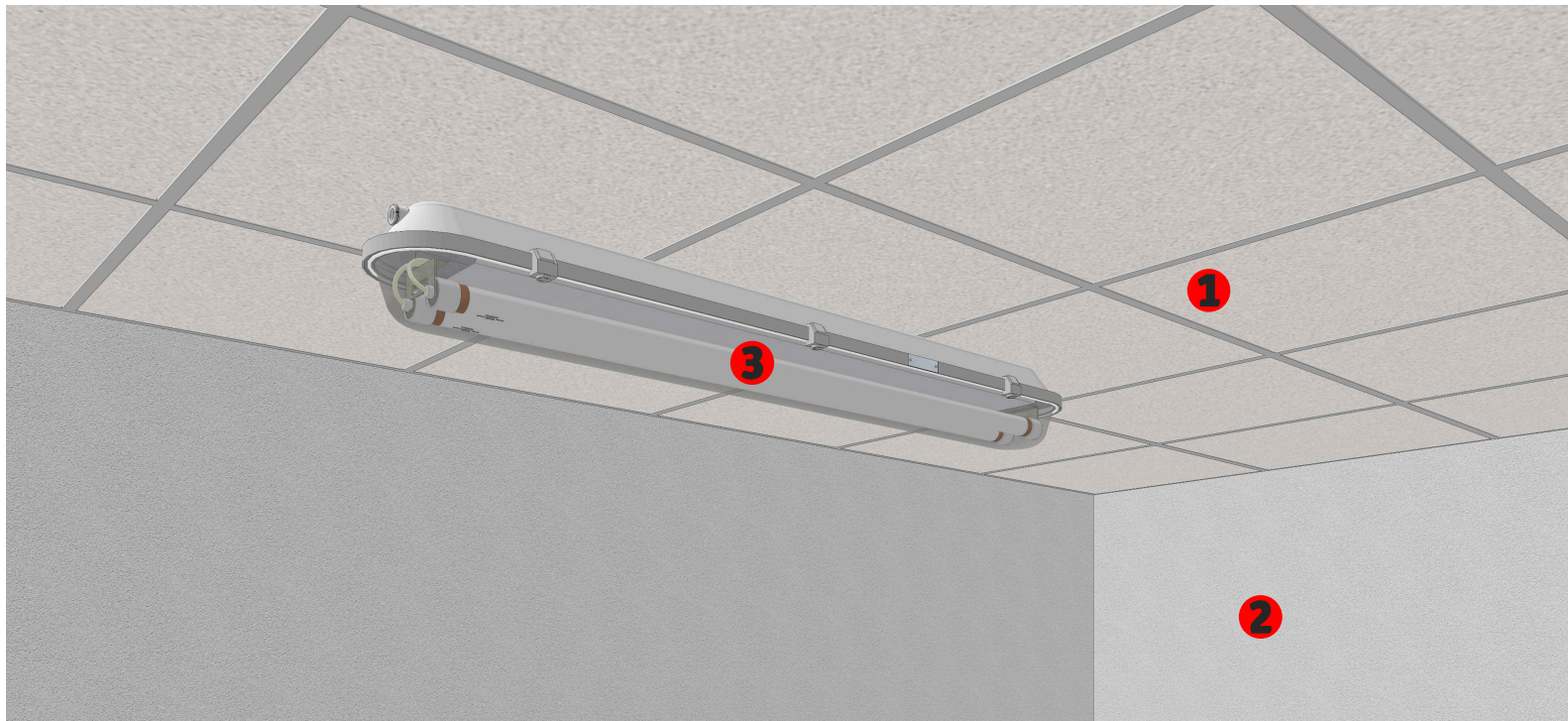
Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

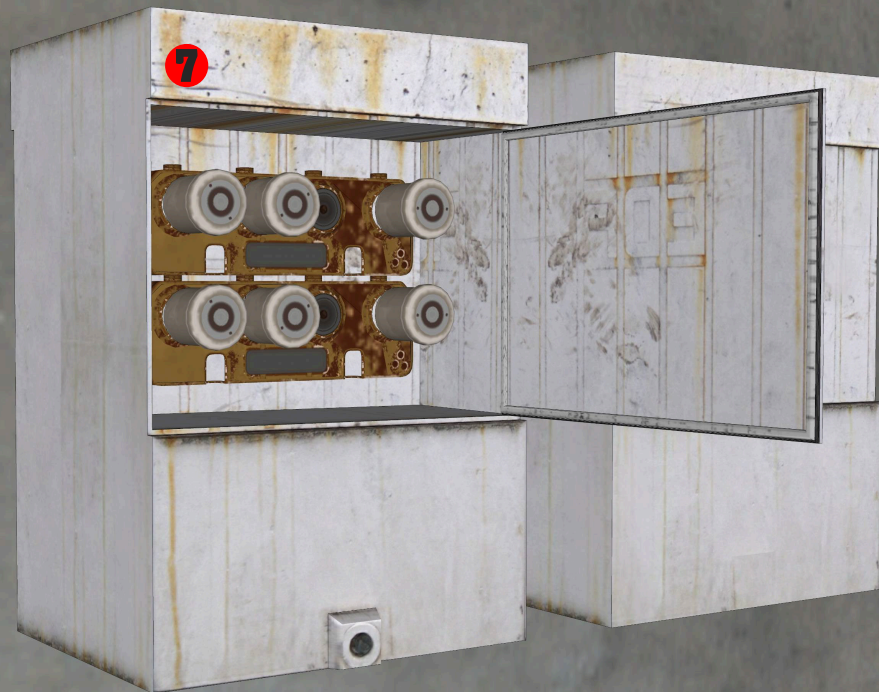
GiG Państwowy
Instytut
Badawczy

Najczęściej spotykane wyroby zawierające azbest w budynku przemysłowym

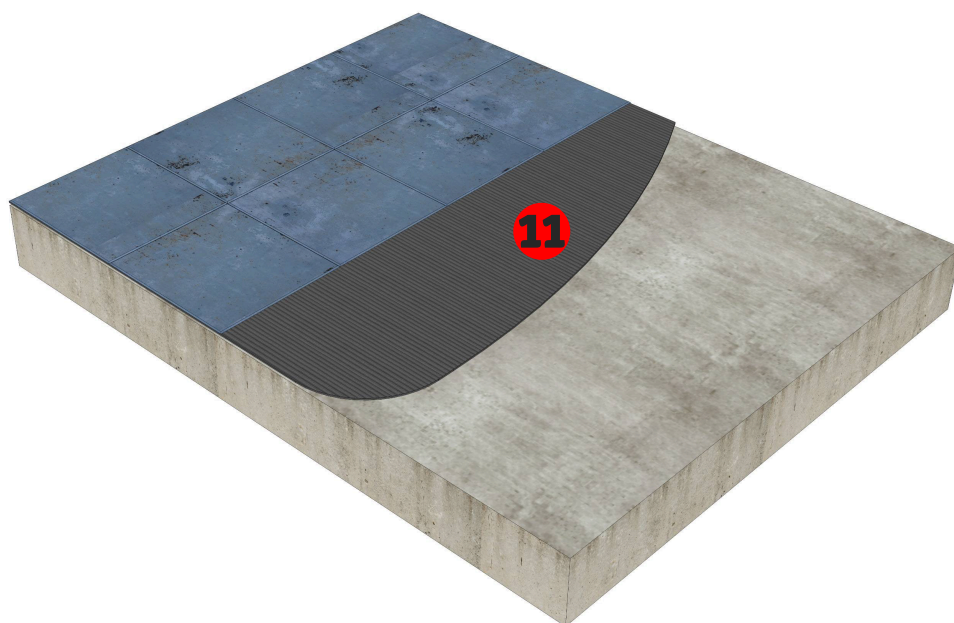
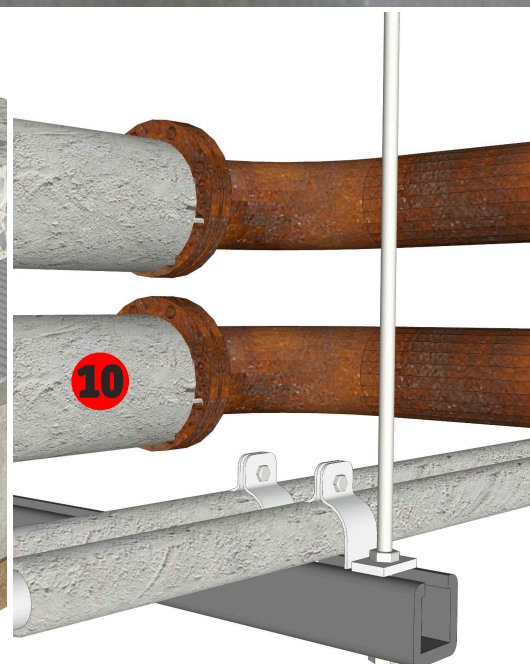
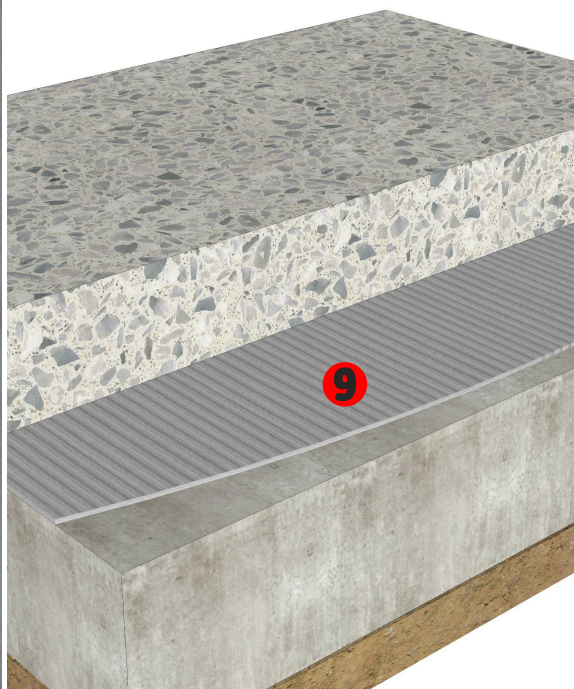


- 1** - sufit podwieszany
- 2** - tynk z azbestem
- 3** - oprawa lampy
- 4** - izolacja ogniochronna konstrukcji stalowej
- 5** - izolacja kotła i urządzeń grzewczych
- 6** - połączenia i uszczelki azbestowe
- 7** - skrzynki bezpiecznikowe, przełączniki elektryczne
- 8** - koc gaśniczy
- 9** - cement azbestowy
- 10** - izolacja instalacji ciepłowniczej
- 11** - kleje do posadzek

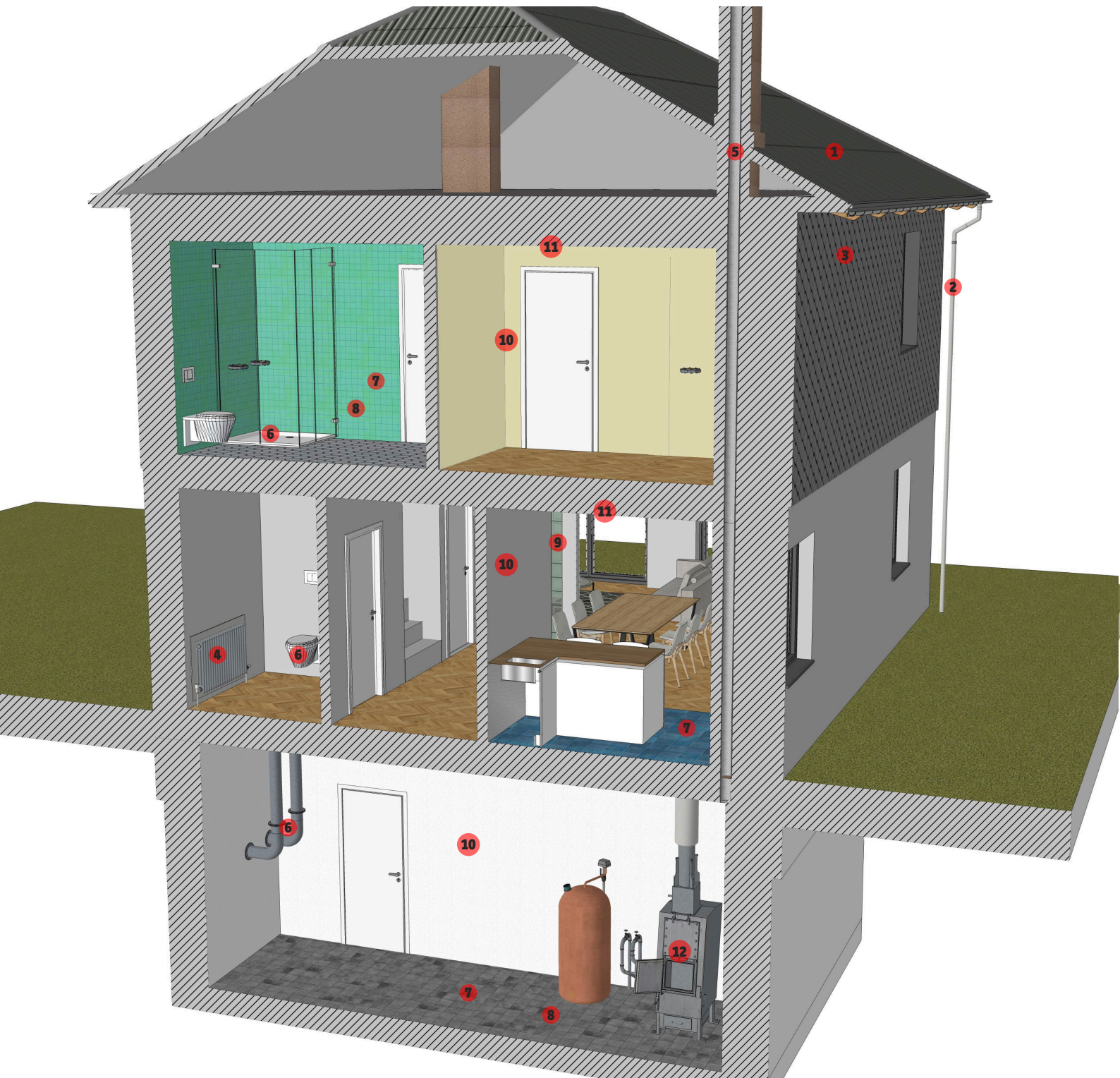




8



Najczęściej spotykane wyroby zawierające azbest w budynku mieszkalnym



- 1** - pokrycie dachowe - płyta falista lub karo
- 2** - rynny
- 3** - płyty elewacyjne
- 4** - izolacja za grzejnikiem
- 5** - wentylacja, kominy
- 6** - rury instalacji wodno kanalizacyjnej
- 7** - płytki, podłoga, wykładziny
- 8** - kleje, zaprawy
- 9** - uszczelnienia płytek, ścianek
- 10** - tynk z azbestem
- 11** - sufit podwieszany
- 12** - uszczelki i izolacje urządzeń grzewczych

