

Kiselgur og teknisk isolering



Anvendelse	<p>Varmesisolering af kedler, rør, beholdere og kanaler med kiselgur eller magnesiablandinger.</p> <p>Isolering af varmerør, hvor isoleringsmaterialet er asbest.</p>
Omfang	Meget stort.
Periode	Frem til 1973 samt i mindre omfang til 1979.
Beskrivelse og egenskaber	<p>Isoleringen i bøjninger m.v. er normalt udført med pap og lærred, ofte hvidmalet. Pappen kan være asbestpap.</p> <p>Isolering med asbestholdige blandinger er normalt ret hård i modsætning til mineraluldsisolering, der oftest giver efter ved tryk.</p>
Bemærkninger	<p>Kiselgur der indeholder asbestfibre ses ofte i rørbøjninger, omkring ventiler og flanger samt ved endebunde på varmtvandsbeholdere. Der kan dog også forekomme lige rørstrækninger, der er isoleret med kiselgur indeholdende asbestfibre.</p> <p>Asbestisoleringen findes ofte på gamle installationer i loftrum eller krybekældre. Asbestpap ses på lige rørstrækninger. Ofte er der uden på asbestisoleringen lagt et nyt lag mineraluld, derefter et lag pap og yderst et lag lærred.</p>

Indendørs asbestarbejde - sådan gør du!

Nedtagning/udskiftning af:

- varmtvandsbeholdere
- kedler
- rørbøjninger og lige rør
- ventiler med oppudset isolering

I villaer og lignende

Posemetoden

Der er udviklet pakkeløsninger til asbestsanering af rørbøjninger og endebunde, som typisk findes i fyrrum i villaer.

Pakken kan fx indeholde følgende ting: To poser til nedtagning af endebunde, to poser til nedtagning af rørbøjninger (en pose pr. to rørbøjninger), bomuldshandsker, rensesvæske, stålsvamp, klud, spændebånd, engangsdragt, P2maske, asbestaffaldssæk, advarselsskilt samt instruktion.

Derudover skal der bruges en støvsuger med absolutfilter, vandtåge-sprøjte (blomsterforstøver) og saks.

Inden arbejdet begynder, skal følgende være i orden!

- Arbejdsplan: Posemetoden beskrives. Hvis denne ikke anvendes, så beskrives andre støvsuge metoder, ventilation, værnemidler, affald og rengøring.
- De beskæftigede skal have gennemgået lovpligtig asbestuddannelse.
- Arbejdstilsynet skal have meddelelse om arbejdets udførelse.
- Registrering i virksomhedens asbestprotokol.
- Instruktion i anvendelse af posemetoden.

Følgende sikkerhedsforhold skal overholdes:



Der skal være adgang til håndvask og bruser med varmt og koldt vand.

I boilerrum og varmecentraler

Ved nedtagning eller udskiftning i begrænset omfang i boilerrum og varmecentraler følges foranstaltningerne under 'villaer og lignende'.

Ved større omfang og ved mere gennemgribende renoveringer af boilerrum og kedelcentraler, bruges følgende forholdsregler:

Inden arbejdet begynder, skal følgende være i orden:

- Arbejdsplan: støvsuge metoder, ventilation, værnemidler, affald og rengøring.
- De beskæftigede skal have gennemgået lovpligtig asbestuddannelse.
- Arbejdstilsynet skal have meddelelse om arbejdets udførelse.
- Registrering i virksomhedens asbestprotokol.

Følgende sikkerhedsforhold skal overholdes:



Arbejdsområde afgrænses



Støvfaskærming



Afsugning



Befugtning



Åndedrætsværn



Støvfvisende



Bad /omklædning

Støvende asbestaffald skal løbende indpakkes i svær plastik, brug eventuelt tape og marker med gult bånd, der er mærket "Asbest".

Efter arbejdet er udført:

- Materialer må ikke genanvendes.
- Nødvendig rengøring og frigivelse af arbejdsområdet.
- Asbestaffald fjernes og afleveres til en godkendt plads, som er anvist af kommunen.