

# Nopea ja siisti putkiremontti AS-elementtijärjestelmällä

## Pipe-Modul Oy

Pipe-Modul Oy on vuonna 1999 perustettu Mikkelissä toimiva putkisto-elementtien teolliseen tuotantoon erikoistunut yritys. Yrityksemme on kehittänyt avattavan AS-elementtijärjestelmän helpottamaan ja nopeuttamaan kiinteistöjen putkistoremontteja. Olemme toimittaneet AS-elementtejä jo yli 2 000 kohteeseen.

### » Tehdasvalmis elementti

AS-elementit soveltuvat vesi-, lämpö- ja viemäriputkien sekä sähköjohtojen saneerauksiin sekä uudisrakentamiseen. AS-elementtijärjestelmän perusidea on välttää perinteisen menetelmän purkutyöt etsimällä putkille ja johdoille uusi reitti vanhan putkiston toimiessa rinnalla. Valmistamamme elementit ovat avattavia putkistojen koteloita. Elementeissä on pohja- ja kansiosa. Materiaali on 1-1,5 mm:n vahvuinen sähkösinkitty teräslevy, joissa on polttomaalattu pintakäsittely. Elementeissä on valmiina palo- ja äänieristeet sekä tarvittavat kannakkeet putkille ja sähköjohdoille. Toimittamamme elementit eivät sisällä putkia, vaan putket asennetaan elementteihin työmaalla.

### » Elementtiasennuksen etuja:

- Putkistojen asennustöiden helppous, nopeus ja edullisuus
- Työn toteutus voidaan suorittaa isoissakin kohteissa pienellä työvoimalla
- Työ on siistiä (vähämeluista ja -pölyistä) ja se tehdään pääasiallisesti huoneistojen ulkopuolella
- Jätettä syntyy vähän, sillä rakenteita ei avata
- Hyvin lyhyet veden käyttökatkot
- Elementtijärjestelmämme täyttää C2-rakennusmääräyskokoelman ehdot, sillä elementeissä on luotettava vuodonilmaisina ja putket ovat helposti tarkastettavissa sekä korjattavissa
- Laadukkaat kotelot, sillä ne valmistetaan hallituissa tehdasolosuhteissa



**Putkiremontti**  
uusilla putkilla,  
rakenteita rikkomatta!

### » AS-elementtijärjestelmä sisältää

- Vesi- ja lämpöjohtoelementit
- Vesi- ja sähköjohtojen yhdistelmäelementit
- Vesi- ja viemärijohtojen yhdistelmäelementit
- Viemärielementit
- Sähköjohtoelementit
- Vuodonilmaisimet



» Esimerkkejä valikoimastamme

Vesijohtoelementti



Yhdistelmäelementti vesiputkille sekä sähkö- ja telejohtoille



Yhdistelmäelementti vesiputkille ja viemäriille



Sähköjohtoelementti



Kytentäjohtoelementti



Huoneistokohtainen vedenmittaus



» Vesijohtoelementti asennettuna rappukäytävään

