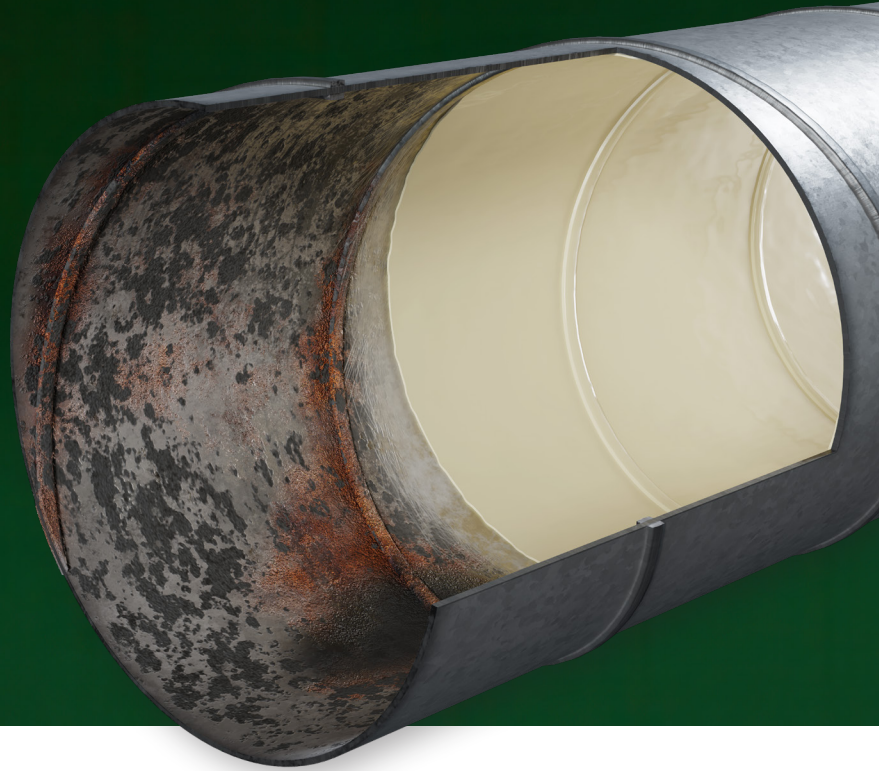


# IV-kanavien pinnoittaminen

**TKR**  
Plastic *by nature*



Pidentämällä kanaviston elinkaarta tänään, vältät kalliit korjaukset huomenna. IV-kanavien pinnoitus varmistaa energiatehokkuuden, ilmanpuhtauden ja rakenteiden kosteusturvallisuuden.

Menetelmä soveltuu teräs-, asbesti- ja rakenneaineisten kanavien pinnoitukseen. Kahdella käsittelykerralla saadaan ilmatiivyyteen ja vedeneristykseen tarvittava 0,5 mm kerrosvahvuus. Tällöin kanava on myös antistaattinen ja kestää puhdistusta. Valmiin pinnoitteen paloluokka IV-kanavassa on B-S1-D0.

Tarvittaessa pinnoitus voidaan tehdä ainoastaan vuotokohtiin ja saumoihin. Tällöin pinnoitusalue on 100 mm vuotopaikan tai sauman molemmin puolin.

IV-kanavien pinnoitustyötä tekeville taholle tarjoamme materiaali- ja laitekoulutuksen.

**TKR**  
Plastic *by nature*



TKR-Marketing Oy  
Reijolantie 1,  
80330 Reijola  
Puh. 050 5669 555  
[www.tkr.fi](http://www.tkr.fi)

Askhab Khataev,  
TRK-Service  
☎ 040 052 6916  
✉ [askhab@tkr.fi](mailto:askhab@tkr.fi)

## Työvaiheet

- ✓ IV-kanavat puhdistetaan nuohoamalla.
- ✓ Nuohouspuhdistuksen jälkeen kanavat hiotaan puhtaalla pyörivällä vinyyliharjalla ja varmistetaan, että kanava on pölytön, eikä pellissä ole teollisuusrasvaa.
- ✓ Pinnoitus TKR Hyytelö 2-pinnoitteella. Pinnoitustyö tehdään kahteen kertaan niin, että kokonaispaksuus on yhteensä 0,5 mm.
- ✓ Pinnoitustyö tehdään pyörivällä ruiskupäällä tai kohdistetulla ruiskunokalla. Työn onnistumista valvotaan koko pinnoituksen ajan kameralla ja tiivistyksen jälkeen tehdään tarvittaessa painekokeet.
- ✓ Kanavat voidaan pinnoittaa myös käsin pensselillä tai telalla. Tarvittaessa kanavat voidaan myös sukittaa perinteisellä menetelmällä.